

SAYI 4
MAYIS 1993
K.D.V. Dahil
20.000 TL

AMIGA

DERGİSİ

AMIGA ARTIK
80 SAYFA



Helikopter savaşlarında
yepyeni bir boyut.
Desert Strike 68. sayfada



Bu kurbağa süper
kurbağa, kurban
olsun cadılar ona !

B-17

FLYING FORTRESS

İKİNCİ DÜNYA SAVAŞINDA GEÇEN
EN GÜZEL UÇAK SIMULASYONU

- **AMIGA ve Müzik**
Müzisyenlerin köşesi
- **AGA**
Neler yapabilir, kimlere yarar ?
- **Cinemorph**
Özellikleri ve kullanımı
- **İNEXESİ**
Çıkacak filmler, en yeni kitaplar
- **d.e.m.o.**
Demolar dünyasına ilk adım
- **En İyi 50**
Bu ay herkes katılacak !
Kazanan ilk üç kişiyi
mükemmel ödüller bekliyor.
Sakın haberleri okumadan
geçmeyin.



Büyümesi İçin Ona prOteiN Gerekli !

Bütün çocuklar büyümek ister.
Büyümesi, gelişmesi için
ona protein gerekli.
Ülker Probis,
hem lezzetli bir kremalı bisküvi
hem de proteince zengin!

Önemli Miktarlarda Protein İhtiva Eden Besinlerin Protein Değerleri (100 gram üzerinden)		
Besin	Protein (gram)	Enerji (Kcal/100 g)
Et (Sığır eti orta yağlı)	19	142
Süt	3.2	65
Yumurta	11.2	146
PROBİS *	11 (± 1)	440

* ÜLKER Probis'te hayvansal ve bitkisel proteinler biraradadır.

Sağlıklı beslenmede



Dengeli beslenmede



Vücudu güçlendirmede



Vücudu güzelleştirmede



Aşırı protein gereksinimlerinde



ÜLKER
PROBİS

PROTEİNLİ BİSKÜVİ
Kakao ve Muz kremalı



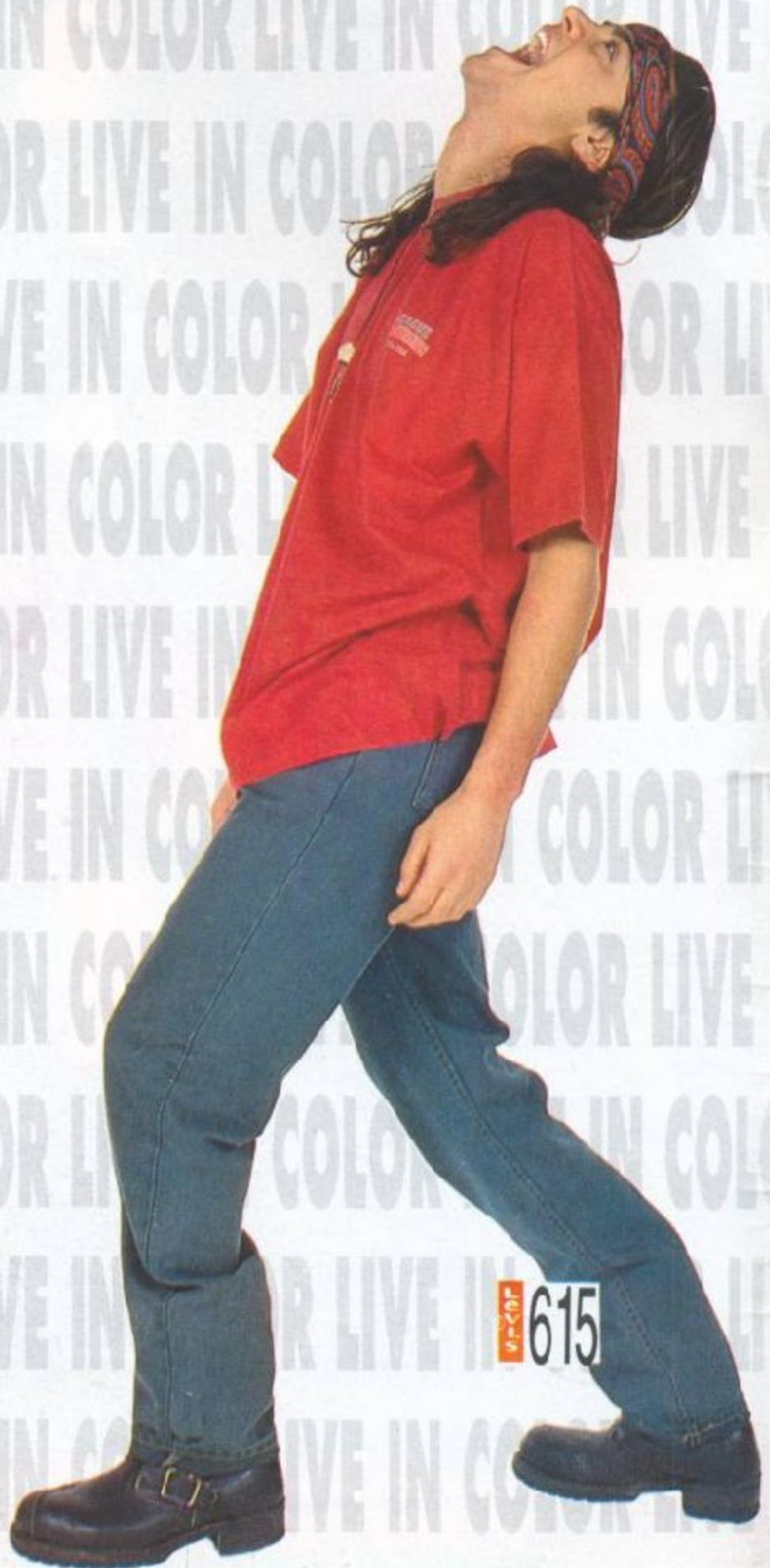
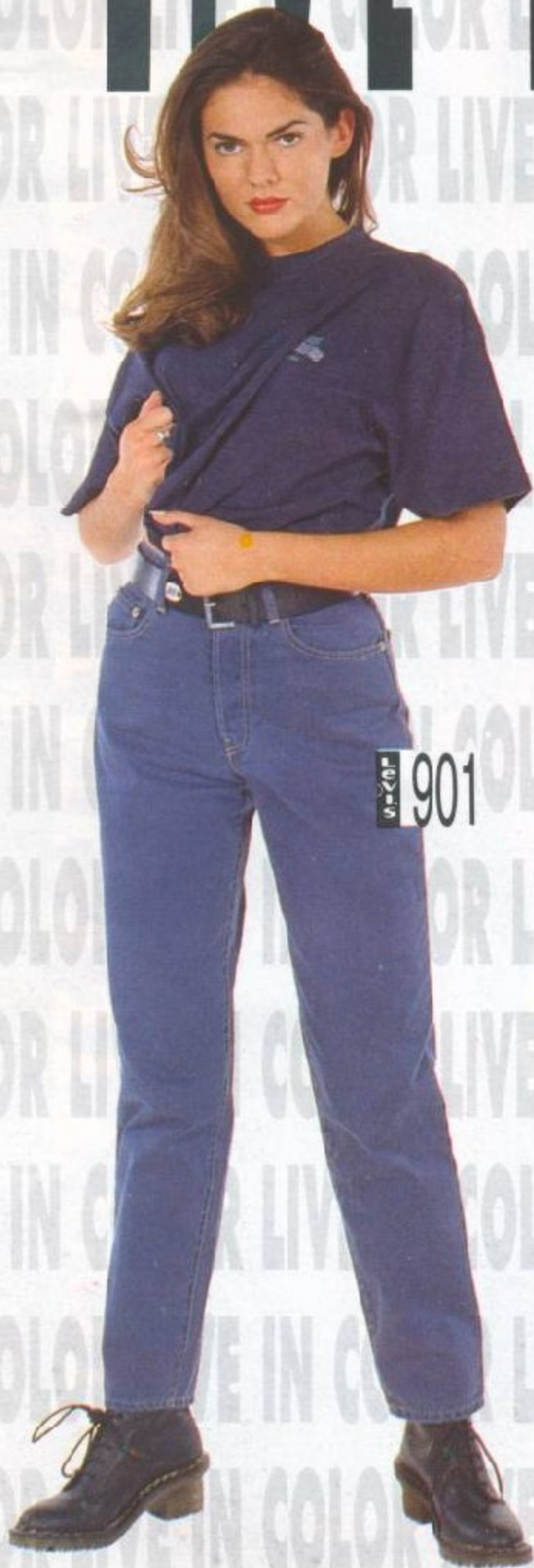


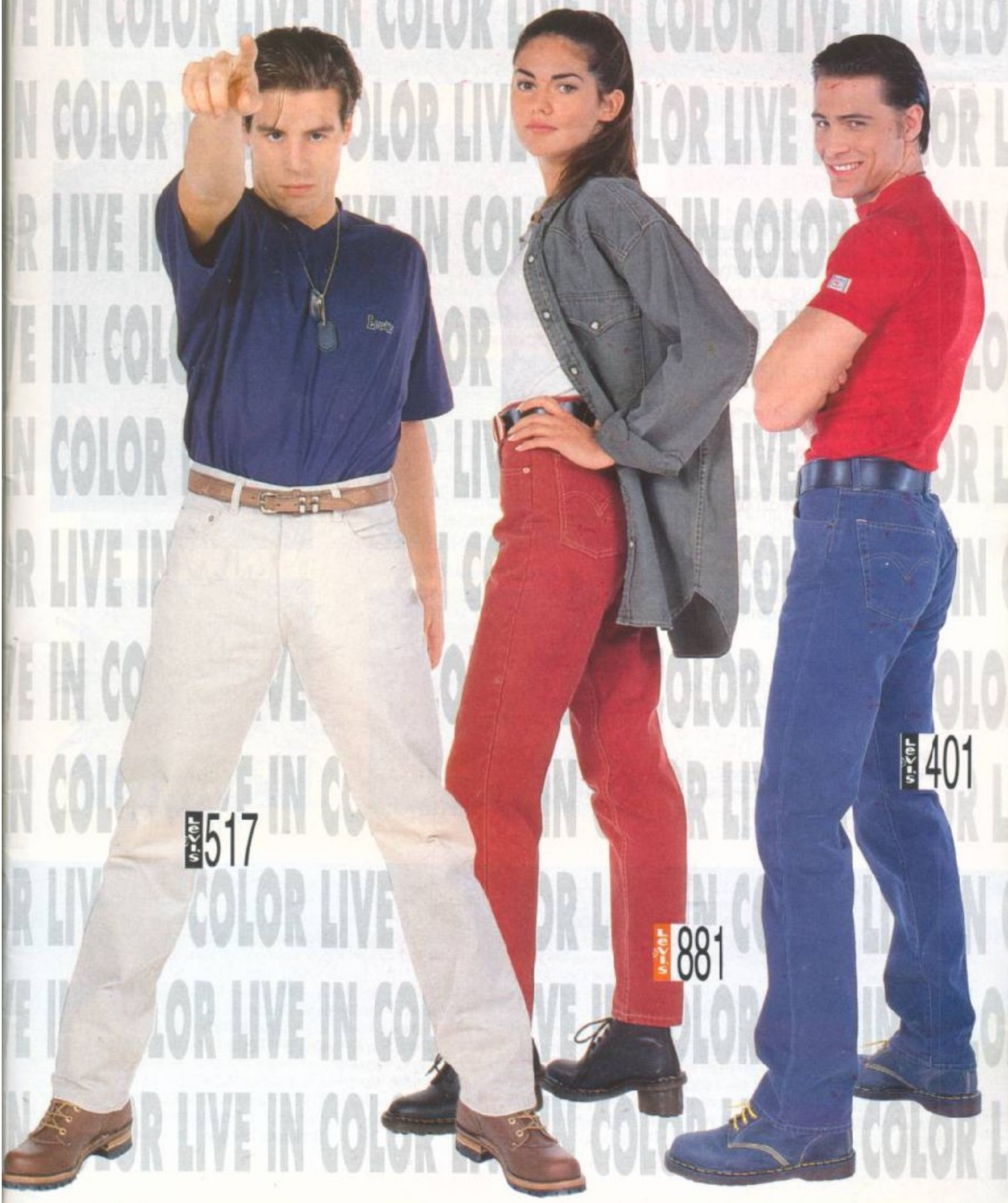
%100 TIFFANY & TOMATO

T-SHIRT

TOPTAN/ KERESTECİLER SİTESİ SELVİ SOK. NO: 17 MERTER - İSTANBUL
TEL: 539 84 27 - 554 15 75 - 554 16 47 FAX: 539 84 05

LIVE IN COLOR





517

881

401

Directory

6 **INTERLACE**
Ana başlıklarımız Kick Off III, Zool2, yeni 4000 ve DMA Design'ın ayrılığı.

12 **CINEMORPH**
Morf işlemlerinde harikalar yaratan programın özellikleri ve kullanımı.

14 **AMOSPRO**
Amos ile çeşitli efektlerin yapılışı ilginizi çekecektir.

16 **AGA**
Nedir? Kimdir? Bakalım yeni çip setimiz nelere yarıyor...

18 **INEXESİ**
Bu yeni yazı dizimizde arkadaşlarımız yeni kitaplar ve filmleri tanıtıyorlar.

22 **ACİL SERVİS**
Sorununuz ne olursa olsun, araştırıyor ve çözüyoruz.

24 **MANYETİK PAKET**
Sadece sizin için derlenmiş harika programlar sizi bekliyor.

32 **d.e.m.o.**
Demo severlere müjde, sonmunda demo tanıtımlarına başladık.

34 **LZ**
Arşiv sistemleri ve en iyi arşiv programının kullanılışı.

36 **ALO AMIGA**
Sarkastik yazarımız bu ay dergi elemanlarını tanıtıyor. Kaçırmayın!

38 **FRP**
Fantastik dünyalara yolculuk etmek için çok iyi bir fırsat.

39 **BOOTBLOCK**
Bakalım daha neler yapılacak. 1K'ya sığdırılan program harikaları...

42 **ARKA KAPI**
Oyuncuların gözde köşesindekileri öğrenmek için yan sayfaya gözetin.

44 **AMIGA ve MÜZİK**
Amiga'nın bu alandaki yetenekleri ve yeni başlayanlar için örnekler.

78 **EN İYİ 50**
Artık tanıyorsunuz. Türkiye'nin en çok sevilen oyunlarını bilin, kazanın!

80 **BILLBOARD**
Oyunlar arası savaşlar sürmekte, bu ayın galipleri son sayfamızda (Sexen!).

OYUNLAR

TANITIM

B-17 Flying Fortress	28
Legends of Valour	48
Super Frog	52
Chapionship Manager	56
Abandoned Places II	64
Desert Strike	68

TAM ÇÖZÜM

Wax Works	58
Gobliins II	70

**EN İYİ 50'yi
yakalayın,
Mountain Bike'ı
KAZANIN**

Moda Bilgisayar Sistemleri Ltd. Şti. Adına Sahibi ve Sorumlu Yazı İşleri Müdürü **M. Celal Hallaç** ■ Editör **Ersen Alptekin** ■ Grafik Tasarım & Offset Hazırlık **Ümit Ertek**, **A. Yağmur Tatay**, **Turgut Tunçay**, **Halil Bal** ■ Kapak Tasarım & Hazırlık **Serdar Yetiş** ■ Teknik Araştırma **Vedat Hallaç**, **Tolga Kahraman** **Volkan Uçmak**, **Kıvılcım Hindistan** ■ Halkla İlişkiler **Hakan Timurkaynak** ■ Mali İşler **Ufuk Ertek** ■ Katkıda Bulunanlar **Gonca Güreken**, **Melih Rona**, **Umut Çelenli** ■ Ankara Temsilcisi **Can Yalçın** ■ İzmir Temsilcisi **Yavuz Öztaşan** ■ Film Çıkış **Kubbealtı Dizgi Merkezi** ■ Renkayırma **Ağaçkakan Ltd. Şti.** ■ Baskı **Onaran Matbaacılık** ■ Sektör Dışı Reklam Rezervasyon **Betül Erdoğan** : 9 (1) 257 43 43 ■ Sektör İçi Reklam Rezervasyon **Hakan Timurkaynak** : 9 (1) 349 96 35 ■ Yönetim Yeri **Sakız Sokak Berkel Apt. No. 6 / 7 81310 Kadıköy / İstanbul** Telefon : 9 (1) 349 96 35 Fax : 9 (1) 349 97 26 ■ Yazışma Adresleri P.K.: 41 - 81311 Bahariye / İstanbul, P.K.:148 - 06660 Küçükesat / Ankara

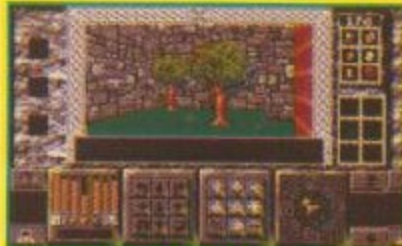
Commodore, Commodore Electronics Ltd.'in tescilli markasıdır. Commodore-Amiga, Commodore-Amiga Inc.'in tescilli markasıdır. Amiga dergisinde yayınlanan yazılar, kaynak belirtilmeden başka bir yerde kullanılamaz. Dergide yayınlanan yazıların sorumluluğu yazarına, ilanların sorumluluğu, ilanı veren kuruluşa aittir.

İlan İndeksi

7-23-40-41-55-Akar Co., 15-Arçelik, 65-Arşipel Bil., 25-Beldesan, 45-Biltek, 37-Club Anka, 59-Concord Bil., 21-Converse, 75-Datek, 17-Dij Bil., 69-Fantasy Comp., 50-Ferhat Bil., 62-Flasf Bil., 31-Joy Bil., 27-Kinetix, 76-77-Kutu İlanlar, 51-Laçın Soft, Arka Kapak İçi-Lee Cooper, 2-3-Levis, 10-Lotus Bil., Arka Kapak- Morishima, 9-11-Nike, 74-Ömür Bil., 65-Probe Elek., 79-Fedox Bil., 67-Sky Bil., 63-Sultan Soft, 57-Süer Elek., 54-Tec Bil., 33-77-Testa Comp., 1-Tiffany & Tomato 73-Ufo Bil., Ön Kapak İçi-Ülker



Gobliins 2'yi artık siz de bitirebilirsiniz.



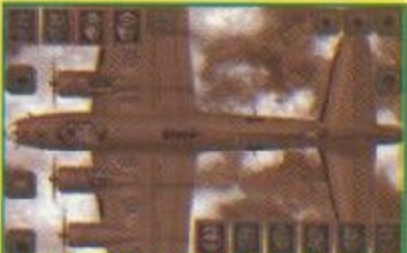
Legends of Valour'in seyri ne doyamayacaksınız.



Desert Strike tüm oyunseverlerin gözdesi olacak.



Waxworks'ün ikinci ve son bölümünü veriyoruz.



B-17 Flying Fortress ayın güzeli seçildi.



Champ. Manager, meraklılarının açlığını gideriyor.



Müthiş bir oyun. **Super Frog**'u bırakamayacaksınız.



Abandoned Places II, bir FRP oyunu bekleyenlere...

AGA

A1200, grafik özellikleri sayesinde amatör bilgisayarlıların kalbini çaldı. AGA'nın yeteneklerini sayfa 16'da okuyun.



MANYETİK PAKET

Digital Illusions - Deluxe Pac-Man V1.1A - FixDisk - Chess V2.0 - Menu Writer 3.1 - ARQ

ARKA KAPI

Addams' Family - Agony - Alien Breed '92 - Another World - Chaos Engine - Desert Strike - Final Fight - Fire & Ice - Gobliins - Godfather - History Line - Lethal Weapon - Moonstone - Myth - Ninja Turtles 2 - Platoon - Prince of Persia - Project-X - Rock'n'Roll - Rodland - Rubicon - Sink or Swim - Sleepwalker - Super Frog - Ugh !

Action Replay Poke'ları

Beast 3 - Crystal Kingdom Dizzy - Jim Power - Lemmings - Licence to Kill - Oops-Up - Pang - Prince of Yolkfolk - R-Type II - Skycabbie - Smash TV - Turtles coin-op. - Warzone - Zool

Editör'den

MAYDAY



Son iki aydır yazılarım üzücü başlıyor. Tanıma şansına eriştiğim en atak, en cesur Başbakan ve Cumhurbaşkanı Turgut Özal'ı kaybettik. Allah rahmet eylesin, hepimiz çok üzüldük. Başımız sağolsun...

Bir süre önce özel radyo ve televizyonlarımız kapatılmıştı. Ay başına kadar yasa tasarısı meclisten ha geçti ha geçecek diye millet uyutuldu. İş geceleri radyosuz geçmiyor. Bunun yanı sıra Amiga'ya büyük bir pazar yaratan yerel (gariban) özel televizyonların kapatılması Amiga'nın

Türkiye'deki geleceğini etkiledi. Masaüstü Video'da en ucuz ve en kullanışlı çözüm olan Amiga'nın kısa sürede özel televizyon piyasasını ele geçirmesi kaçınılmazdı.

Tabi Amiga'ya gelen tek darbe bu değil. Yeni modeller Avrupa'da satışa sunulalı neredeyse 6 ay oldu ve bugüne kadar 100.000'in üzerinde A1200 satıldı. Türkiye'de ise aylardır 1200'leri bekleyenler var. Bu arada bekleyemeyenler de çeşitli firmalardan aldılar bile. Bakalım sevgili Distribütörümüz bu satılan makinelere tamir ve bakım desteği verecek mi? Bekleyip de almayanlar ise artık İthalatçı Firma'dan "Destek ve Güvence" ile satın alabilirler.

Son olarak da dergimizi alırken dikkatinizi en fazla çeken değişikliğe değineceğim. Dergimiz 48 syf.=12.000 TL. iken 80Syf.=20.000 TL oldu. Dolayısıyla hala zam yapamadık (yine gönlümüz elvermedi). Bunun yanında bir çok güzel yazı dizileri eklendi. Ayrıca bundan sonra **EN İYİ 50** hediyelerle dolu. Merak eden hemen sayfasını açsın okusun.

Gelecek aylarda atılımlarımız sürecektir ve bu dergi adına yaraşır mükemmellikte bir dergi olacak. Müjdesini şimdiden verebilirim.

Dördüncü sayı emr nize amade...

i nterlace

Haberler, Yeni Ürünler, Son Gelişmeler...

4000 DAHA UCUZA KOŞUYOR

Yeni bir Amiga hakkındaki spekülasyonlara bir son veren Commodore firması, 24 Mart'ta Maidenhead'deki karargahlarında 68030 işlemci taşıyan A4000'i tanıttı. Şimdiye kadar yerli ve yabancı yayınlarda A1200 ve A4000 hakkında birçok yazı okudunuz. A1200'ün ucuzluğu ve A4000'in hızı karşısında hayretlere düştünüz (belki de ne yapmalı da bu A500'ü değiştirmeli diye düşündünüz). Commodore'da aklınızı biraz daha karıştırmak istemiş olacak ki iki makinenin güçleri arasındaki boşluğu doldurmaya



kara verip Amiga 4000'in genişleme özelliklerinden yararlanıp hızdan fedakarlık etmiş. Daha doğrusu bu bir A4000 fakat 040 yerine 030 kalibre. Fiyatını yazıp gözlerinizi yuvalarından fırlatmadan önce özelliklerine kısaca değinelim dedik. Standart olarak 4MB RAM ile gelen kutucuğun içinde 80 MB veya 120 MB'lık bir HD duruyor. IDE standardı sayesinde yüksek kapasiteyi ucuza alabiliyor fakat sadece iki adet HD'ye bağlanabiliyor. Mikroişlemci haricinde hiçbirşeyden fedakarlık edilmemiş ve UK satış fiyatı 80 MB için 999 Sterlin, 120 MB için de 1099 Sterlin olarak belirlenmiş. 80 MB harddisk'li paketin fiyatı harddisk'i olmayan bir A1200'ün 2.5 katı. Masaüstü yayıncılık, Masaüstü video ve müzik alanlarında iddialı bir bilgisayarın bu fiyatlarla piyasaya çıkabilmesi rakibinin canına okuyor olsa gerek. Benzeri bir nedenle sadece bir adet Türkçe AMIGA dergisi olması da Commodore ile aynı stratejiyi benimsediğimizi gösteriyor.

Ancak küçük bir ayrıntı da, A4000/030 alıp 68040 işlemci yerleştirilince sistemin A4000/040'dan daha ucuza çıkabilmesi. Commodore firması da bunu yakında farkedecektir. Bu da demek oluyor ki, pek yakında 040'lı A4000'lerin fiyatlarının düşmesini bekleyebiliriz.

KAHRAMANIN DÖNÜŞÜ

Birçok platform oyuncusunun disk kutusunda en öndeki yeri taşıyan Zool, bilindiği gibi, platform dalındaki ününü sürdürmekte. Bu arada oyun basını karıncaların bacak sayısının altı olduğunu unutup, Zool'un bir karınca olduğu konusunda dedikodu yaparken, Zool yeni oyunu için kendini kampa almış ve hızla işe koyulmuştu. Yeni oyunun çıkmasına çok az bir zaman varken Zool N'inci boyuttan gelerek küçük bir ziyarete buluncu. Basın toplantısında yeni oyunu hakkında demeçlerde bulunurken, bir karınca ile bir uzayı arasındaki farkı belirtme fırsatını da buldu. Birkaç tekme ve yumruk hareketi ve bir de yetenekli bir karıncanın yardımıyla ne demek istediğini anlatabildi.



Dünya'daki ziyareti sırasında belirttiğine göre, yaratıcılığın gücü ve merkezi olan N'inci boyut büyük tehlikede. Geri kalanını ise kendi ağzından dinleyelim:

"Evime geri döndüğümde sizi yeni stajyerimle tanıştıracam. Bu hanım Krool'a ve güçlü yandaşı Merta Block'a karşı savaşımca benim en büyük yardımcım olacak."

Bu sözlerden hemen sonra bembeyaz bir ışığın parlamasıyla Zool ortadan kayboldu... öhöm, işte en garip basın toplantısına siz de tanık oldunuz. Zool 2 hakkında bildiklerimiz şimdilik bunlardan ibaret. Oyunun Sonic 2'ye benzeyeceğini tahmin ediyoruz. Gelişmeler oldukça size de aktaracağız.

BAŞIMIZ SAĞOLSUN

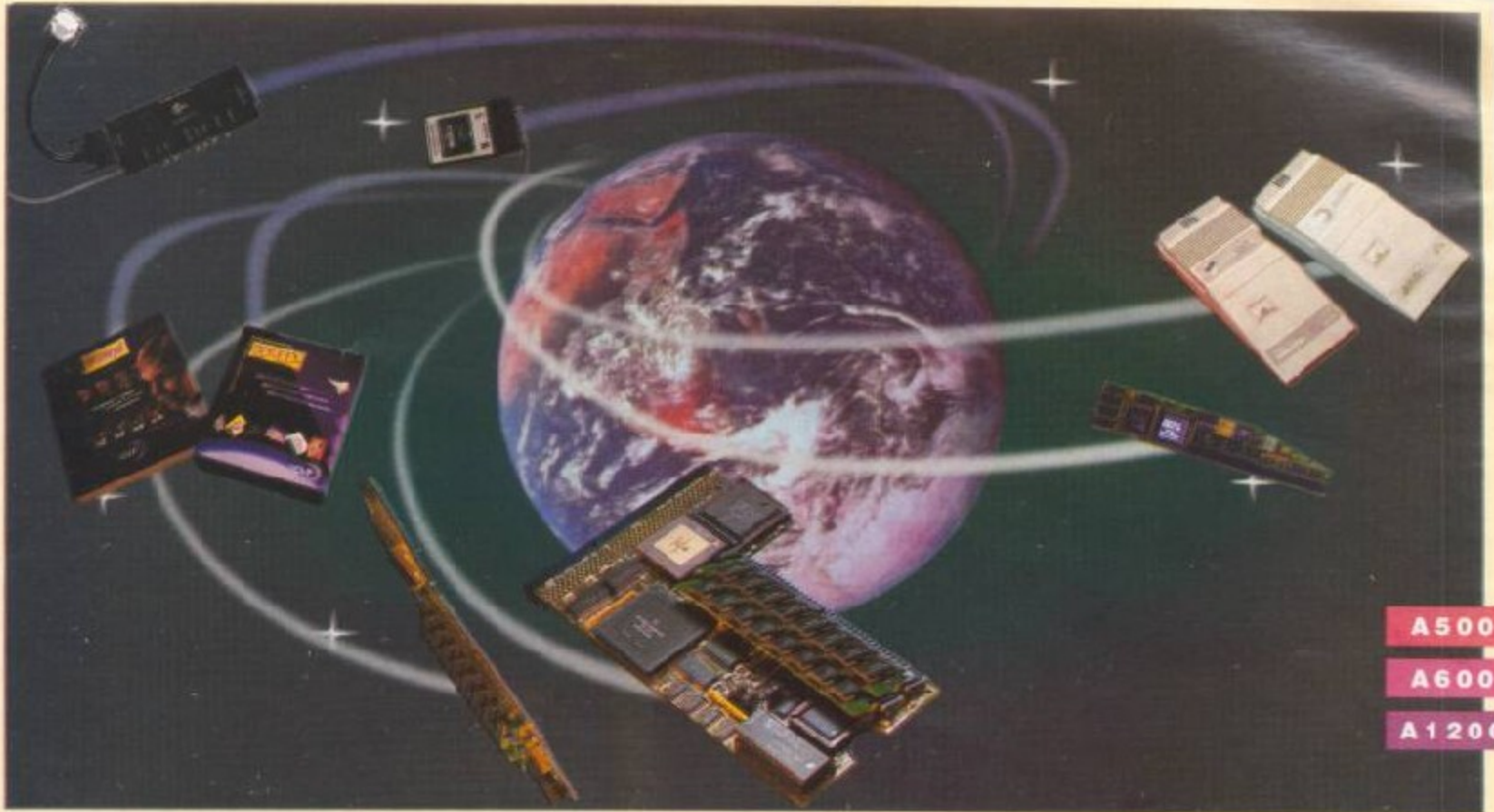


Lemming'lerden sorumlu DMA Design, Haziran ayından itibaren Amiga oyunları üretmemeye karar verdi. Lemmings 2'nin dağıtımından hemen sonra kararlarını veren DMA yetkililerinden David Jones, "Başka bir Amiga oyunu planlamıyoruz. Amiga donanımları hızla gelişerek satış rekorları kırarken, yazılım alanında büyük bir düşüş gözleniyor. Korsanlık hızla büyüyor. CD'nin gelişmesini yürekten diliyoruz."

"Bir Lemmings daha geliştireceğiz çünkü Lemmings oyuncuları zaten oyunu satın alıyor. Hired Guns ve Walker'ın satış rakamlarını dikkatlice inceleyeceğiz ve eğer durum toparlanırsa, belki yeni bir oyun üzerinde çalışmayı düşünebiliriz." dedi.

Psygnosis'den (DMA'nın ürünlerini pazarlayan firma) Ian Hetherington'ın yorumu ise şöyle:

"Amiga yaşayabildiği sürece destek vereceğiz, DMA takımındakiler kendi fikirlerini savunuyorlar fakat diğer alanlarda herhangi bir değişiklik yok. Biz de yoğun olarak CD üzerinde çalışıyoruz çünkü CD'ler korsanların erişemeyeceği bir platform. En azından hiç kimse bir oyun için bir kaç yüz MegaByte'lık harddisk alanını harcamaz."



A 500

A 600

A 1200

UFKUNUZU GENİŞLETİN

Amiga 500, 600 ve 1200 bilgisayarlarınız için dünyanın en geniş desteğini size GVP ailesi verebilir

INTRODUCING The A1200 SCSI/RAM+™ and A1230 TURBO+™

Amiga 1200'ün üstün nitelikleri ve GVP'nin yeni kartlarıyla güç katın

A1230 TURBO+

Stepped-up payload—down-to-earth price

- 40 MHz 68EC030 processor.
- 1 MB 32 Bit 60 ns Ram, 32 MB'a kadar artırılabilir.
- Matematik işlemciler için opsiyon 40 MHz FPU soketi bulunmaktadır.
- GVP'ye özel, Kickstart ROM'dan işlemcilerden daha hızlı performans alabilmek için Fast RAM'da kullanılabilecek teknoloji.
- A1200'ünüzün Garantisini bozmadan altındaki yuvaya yerleşir.

A1200 SCSI/RAM+

Economical SCSI workstation versatility

- Yüksek hızlı DMA SCSI harddisk kontrol kartı, 7 ayrı SCSI ara birim bağlayabilme özelliği
- 1MB üzerinde olmak üzere 8MB'a kadar 32 Bit 60 ns ram opsiyonu
- Matematik işlemci için FPU soketi

A530 Turbo™

Turbo-charged A500 Enhancer

- Amiga World dergisi onu "A500 için yapılmış en mükemmel şey" olarak tanıtıyor.
- 68EC030 40 MHz. CPU ile güçlü A3000'den 10 defa daha hızlı.
- Yüksek hızlı DMA SCSI harddisk kontrol kartı, 7 ayrı SCSI ara birim bağlayabilme özelliği
- 8 MB 32 Bit Ram'a kadar artırılabilen kapasitesi
- Özel mini port (PC 286/16 MHz takabilme imkanı)
- 68882 FPU soketi

A500-HD8+™

Classic A500 Enhancer

- A530 TURBO özellikleri ile çok değerli bir pakettir.
- 8 MB fast RAM opsiyonu
- Yüksek hızlı DMA SCSI harddisk kontrol kartı, 7 ayrı SCSI ara birim bağlayabilme özelliği
- Özel mini port (PC 286/16 MHz MS-DOS/WINDOW uyumlu takabilme imkanı)

GVP/PC286™

A500 PC/286 Emulator

- A530 ve A500HD8+'ın mini portuna takılıp, Amiganızı 286-16 PC uyumlu çalışmasını sağlar

- 512K PC hafızası ve Amiga hafızasını ortak kullanabilme özelliği, CGA - VGA Mono, 80C287 FPU soketi

Great values for the entire Amiga line

G-Lock™

- İçinde bulunduğumuz endüstrinin gerçekleştirdiği, profesyonel grafik ve Titling için hazırlanmış Genlock
- Güçlü ara bağlantı birimi ve yazılımları (AGA'yı destekler)
- Video ve Audio için özel efektler

DSS8™

- Bestelerinizin montajını yapmak, kayıt edebilmek, hem de dijital bir ortamda artık çok kolay.
- Midi'yi direkt interface bağlantı ile kullanarak, sequencer ve editleme imkanı
- Grafiksel Wave Formlarını değiştirme ve düzenleme imkanı
- 8 Bit Amiga Dijital ses araçlarını kullanarak değişik birçok ses efektleri üretmek mümkün

CineMorph™

Morphing Special Effects Software

- Basit kullanım olanakları içinde Profesyonel morf sonuçları elde edebilirsiniz.

- Kişi portreleri üzerinde genetik geçiş animasyon üretimi
- DCTV, HAM-E veya benzeri diğer sistemlerle dahi rahat bir çalışma imkanı sağlar.

ImageFX™

Image Compositing Software

- Dijital çalışma ortamlarındaki en gelişmiş paket programdır. Görüntü işleme, değiştirme, boyama ve çıkış öncesi görüntü düzeltme
- Amiganızı artık bir imaj yaratma ortamı veya CMYK, RGB, HSV ve YUV'da renk düzelticisi olarak kullanabilirsiniz.
- Her türlü imajı işleyebilme ortamı
- CineMorph programı ile birlikte

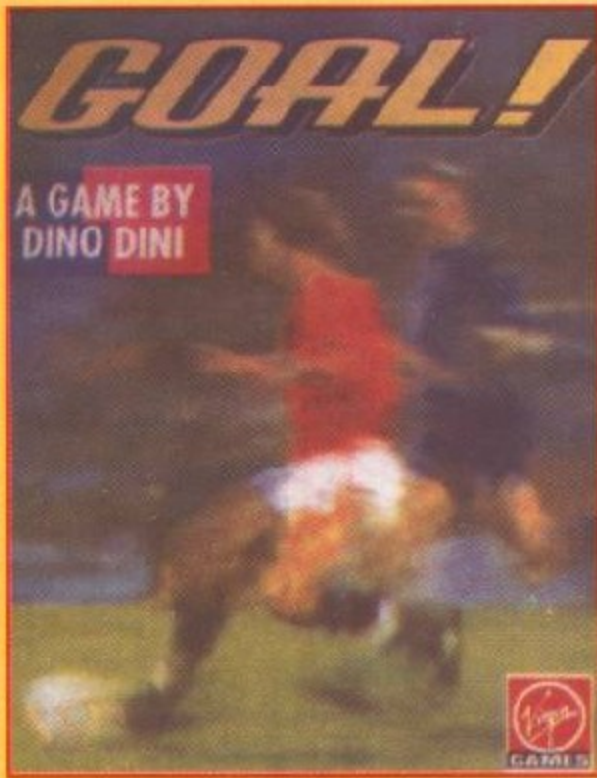
İş ürün ve onun mükemmel özelliklerine geldiğinde ve de Dünya çapında her türlü desteğine ihtiyaç duyulduğunda cevap alıyorsanız, siz mutlaka bizim ürünlerimizi kullanıyorsunuzdur. Biliyoruz ki zaten siz de Dünyanın 1 numaralı Amiga yan sarayı üreticisinden bunu beklersiniz.

Great Valley Products, Inc. Türkiye, Orta Asya Türk Cumhuriyetleri ve Orta Doğu Genel Distribütörü

Bankalar, Şair Ziya Paşa Caddesi No: 28 Akar Han 80020 Karaköy - İstanbul - TÜRKİYE
Tel: 243 43 14 - 251 09 98 249 84 00 - 249 84 01 • Fax: 252 56 81



A1230 Turbo+, A1200 SCSI/RAM+, A530 Turbo, A500-HD8+, GVP/PC286, G-Lock, DSS8, CineMorph ve ImageFX Great Valley Products, Inc.'nin tescilli markalarıdır.
Amiga, Commodore-Amiga, Inc.'nin tescilli bir markasıdır.



Kick Off III Çıktı çıkacak derken...

Hayranlarınca Kikofüç adıyla hararetle sorulan oyun sonunda bitti (artık daha da çok sorulacağından eminiz). Artık Anco için çalışmayan Dino Dini'nin oyunu **Goal** Virgin Games aracılığı ile piyasaya sunuldu. Yeni özellikler ise şöyle:

- Hızlanma, yavaşlama ve dönüş daireleri ayarlama arı
- Ayarlanabilir kupa ve lig sistemleri
- Taç, korner ve frikiklerde yeni kontrol sistemleri
- Atmosferik ses efektleri
- Detaylı tekrar olanağı
- Dört yeni saha tipi
- Büyük ya da küçük sprite için değişebilir ekran modu
- Taktik editörü
- Gelişmiş, bilgisayar kontrollü oyuncular

Ancak isim hakkı Anco'ya ait olan Kick Off serisi bitiyor. Mecburen adı **Goal** olmuş ama biz yine de "**Kikofüç Çıktı !!!**" müjdesini verelim. Gerçi oyun henüz kopya piyasasında görülmediği için ülkemizde de yok. Ancak var güçleriyle bizlere oyun yetiştirmeye çalışan adsız kahramanlarımızın bu zor görevi de başaracağından eminiz. Haydi çocuklar modemlere kuvvet...

1 NUMARADA BİR TÜRK DİSK DERGİSİ

Geçtiğimiz ay bilgisayarla ilgilenen her Türk'ün göğsünü kabartacak bir olay oldu. Özellikle C-64'de meşhur Türk grubu CLIQUE'in çıkardığı disk dergisi SCRIPT, dünyanın en beğenilen İngiliz C-64 dergisi Commodore Force'un Mayıs 1993 sayısında tüm okurlarına tanıtıldı. SCRIPT'in, C-64 bilgisayar grupları dünyasında çıkarılan yaklaşık 100 dergi arasından yükselerek tüm listelerde 1 numaraya oturduğu an gerçek bir bilgisayar dergisinde de tüm dünyaya tanıtılmasına çok sevindik.

Tanıtımın ilk cümlesi şöyle idi: "İster inanın, ister inanmayın SCRIPT bir Türk dergisi" Neden insanların Türkiye'den böylesine bir başarı beklemediğini anlayamıyoruz, ancak yine de biz böyle bir başarıyı gösterip Türkiye'nin adını tüm dünyaya duyuran CLIQUE'i tebrik ediyor ve yeni yeni faaliyet göstermeye başladıkları AMIGA dünyasında da başarılar diliyoruz. Yazının devamında SCRIPT'in en önemli özelliklerinden birinin de diğer disk dergileri gibi sadece bilgisayar konularıyla sınırlı kalmayıp, ırkçılık veya körfez krizi gibi güncel konulara da yer vermesinin olduğu belirtilmiş. Bizim okuduğumuz kadarıyla SCRIPT'de yapılan Türkiye propagandası ve 2. sayımızda bahsettiğimiz TÜRKİYE/TURKEY olayında verdiği destek cabası. SCRIPT'in editörü REMIX/CLIQUE den öğrendiğimize göre SCRIPT'e abone olmak için dünyanın her yerinden birçok mektup geliyormuş. Ancak bilmiyorlar ki SCRIPT para ile satılmıyor. Bundan sonra SCRIPT'i AMIGA'da çıkartmayı düşünüyorlarmı bilmiyoruz ama inanıyoruz ki yaparlarsa aynı başarıyı göstereceklerdir. Bravo CLIQUE !

TURBO RAM

Hemen hemen herkesin ram ve hız sorunu çözmeye çalıştığı bu günlerde Blizzard (Micro Pace) adını taşıyan ürün her iki sorunu da çözüyor. 68000 çipinin yerini kullanması sayesinde hiç bir yer kaplamıyor. 1, 2, 3, 4, 5, 6 ve 8 MB'lık Ram genişlemelerine izin veren kart ayrıca daha hızlı bir 68000 içeriyor. Bu sayede 500'ün 7 MHz'lik hızı ikiye katlanıyor. Benzeri ürünler daha önce piyasaya sunulmuştu fakat bunur üstünlüğü Ram sorununu da halledebilmesi. Tabii ki 68020'li bir A1200 ile kıyaslanamaz fakat siz bir A500 sahibiyse ve sadece birazcık ilerlemek istiyorsanız (ve tabii ki yurtdışı ile bağlantılarınız kuvvetliyse) bu sizin için uygun bir seçim.



DAHA DA MI LEMMINGS?



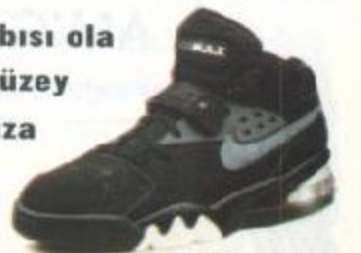
Yeryüzündeki tüm bilgisayarlar uyarlanan Lemmings sonunda CD'ye de zıpladı. Hayır, CDTV'ye değil. CDTV'de zaten çıkmıştı. Bu sefer daha da ilginç bir alan el atı. Yani ses içeren CD, kaset ve plak (ne gibi yani?). Daha da ünlü olmak için Acid Dance türünü seçen minik yeşil saçlı yaratıkların artık şarkıları da var. Yapanlar ise KLF'in arkasındaki Nick Coler ve Ian Richardson. Belki yakında ülkemizde de rastlayabiliriz, almak isteyenler o zaman alabilir. Albümün ismi ise -yaratıcı birinin fikri o'sa gerek- Lemmings - The Record (EMI).



IN YOUR

NIGHTMARES

Charles Barkley; iri, büyük ve kuvvetli. Ve o, Nike'nin en güçlü basketbol ayakkabısı ola Air Force Max'i giyiyor. % 35 daha fazla görünen Air ünitesi, güçlendirilmiş dış yüzey kayışı, çelik ağ yapısı ve ayağa mükemmel uyumu ile sizin yere daha iyi basmanıza yardımcı olacak. İyisi mi siz bir an önce bu kabustan uyanın.



AIR FORCE MAX

TÜRKİYE TEMSİLCİSİ VEPA

TAM BİZE GÖRE

Arabaların problemi, engebeli arazilerle ve suyla aralarının pek iyi olmaması. Bir arabayla ormanlara dalmak ve biraz da suda gezmek istiyorsanız pek birşey yapamazsınız. Fakat Renault'nun çalışmaları sonucunda ürettiği bu şirin araba (denizaltı, jip ...) tamamen su geçirmez bir donanıma sahip ve özel yöntemlerle sarsıntıları hiçe sayıyor. 262 hp V6 motor kulanılan bu modelin adı Raccoon. Şu anda sadece bir örneği var, fakat Renault için bir çift sözümüz var... bu arabayı üretin!



1917'DEN BERİ

Efsane ayakkabı Chucks "ALL STAR" dünyanın en gözde keten ayakkabı olma özelliğini bu yıl da sürdürüyor.

Renk ve çeşitleri ile genişletilen All Star koleksiyonunu benzerlerinden ayıran önemli özelliği ortopedik özellik taşıması ve elışçılığı ile üretilip,

"THE ONLY ORIGINAL", "MADE IN U.S.A." oluşu...

1993'te de sneaker'da top moda...



Türkiye Amiga sektörünün tek dergisi olarak ülkemizdeki gelişmelerle ilgileniyor, sizleri tanımak ve okuyucularımızla tanışmak istiyoruz. İster amatör, ister profesyonel olun, Amiga'da birşeyler üretiyorsanız veya herhangi bir alanda servis veriyorsanız bizimle irtibata geçin. Tanışalım, söyleşelim ve sizi tüm Amiga'cılarla tanıştıralım.

İlgileniyorsanız; Tel: 9 (1) 349 96 35 Fax: 9 (1) 349 97 26'dan Celal Hallaç ile bağlantı kurun.

EN İYİ 50 HEDİYELERLE DOLU

Türkiye'de okuyucuların oyları ile hazırlanan ilk ve tek bilgisayar oyunları değerlendirme bölümümüzde geçen iki sayı boyunca 6 ay ücretsiz abonelik veriyorduk. Bu aydan itibaren ödüller biraz değişiyor. Artık ilk üç kişiye daha büyük ödüller bekliyor. Katılmadan edemeyeceksiniz. Vereceğimiz ödüllere gelince, mütevazî hazinemizcekiler aşağıdaki gibi:

Birinciye vereceğimiz ödül:

Son yılların en büyük sevdası;

18 VİTES MOUNTAIN BIKE

İkinciye vereceğimiz ödül:

Mouse'ların pabucunu dama atacak kadar kullanışlı;

TRACKBALL

Üçüncüye vereceğimiz ödül:

Amiga kullanıcılarının gözbebekleri;

6 Ay AMIGA dergisi ve Manyetik Paket Aboneliği

Gelecek ay herkese bir helikopter vermeyi düşünüyoruz.

Katılmak için:

78. sayfamızdaki En İyi 50'den bilgi edinebilirsiniz.

çok uygun fiyatlar çok uygun fiyatlar çok uygun fiyatlar çok uygun fiyatlar çok uygun fiyatlar çok uygun fiyatlar



BAKIRKÖY LOTUS ELEKTRONİK BİLGİSAYAR



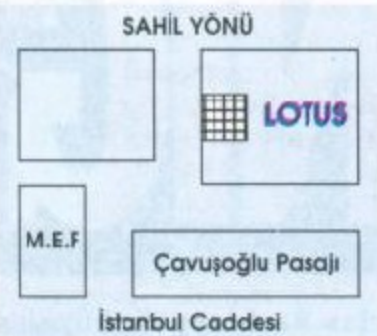
Yepyeni AMIGA oyunları, joystick'ler, mouse'lar çok uygun fiyatlar
Monitörünüzde T.V. izleyebilirsiniz. Hem de 55 kanal,
isterseniz uzaktan kumandalı.

Kumandalı :..... 1.500.000.-TL.

Kumandasız :..... 1.100.000.-TL.

AMIGA DERGİSİ BAYİ

CEVİZLİK MAH.
KIRMIZI ŞEBBOY SOK.
NO 14 BAKIRÖY-İST.
Tel: 660 10 73

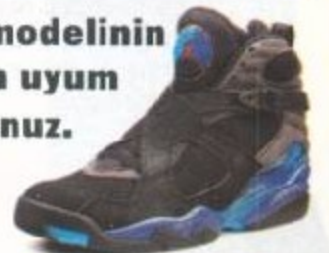


çok uygun fiyatlar çok uygun fiyatlar çok uygun fiyatlar çok uygun fiyatlar çok uygun fiyatlar çok uygun fiyatlar

IN YOUR DREAMS



Dünyanın en iyi basketbolcusu için dizayn edilmiş Nike'nin Air Jordan modelinin darbelere karşı koyma ünitesi, ayağa kazandırılmış desteği, ayağa olan uyum ve rahatlığı ile, sahanın, rekabetin ve kalabalığın üzerinde süzülürsünüz. "RÜYA TAKIMI"na hoş geldiniz.



AIR JORDAN

TÜRKİYE TEMSİLCİSİ VEPİ

CineMorph

New Save Mode
Open About
Quit Settings



**Dergimizin
sekreteri Pakize
Hanım da Cine
Morph'un
gazabından
kurtulamadı.**

Bilgisayar animasyonlarında, bir cismi başka bir cisme dönüştürme işlemine, Morphing (dönüşüm) deniyor. Bu dönüştürme işlemi, kullandığınız programın türüne göre 2 veya 3 boyutlu olabilir. Bu işlemde doğacak olan dosyanın diğer animasyon dosyalarından bir farkı da yoktur. Ancak bunu yapan programlar, haliyle farklıdır. 2 boyutlu dönüşüm programları olan Dpaint IV, MorphPlus ve CineMorph'un kendilerine has yöntemleri vardır.

Dpaint'in morph yöntemi oldukça basit, sadece iki resim arasında renk geçişi ve pikselleri -kafasına göre- kaydırarak yapar. MorphPlus'a ait bilgileri de ileriki sayılarda bulacaksınız. Bu sayıda anlatacağımız dönüşüm programı CINEMORPH!

CineMorph işini en hızlı ve en kolay şekilde yapar. Ancak MorphPlus'ın daha profesyonel bir program olduğunu belirtiyim. Bu sayede siz de, sinema veya tv'de gördüğünüz dönüşümlerin benzerini yaratabilirsiniz.

Sağladığı imkanlar ise kısaca şöyle:

- Tek bir resmi bükme veya animasyonla bükme (wrap): Bir surat resmi düşünün. Bu resim üzerindeki kulakları uzatma, burnu küçültme, yanakları dev kadar yapma gibi... Eğer estetik bir ameliyata girecekseniz, daha önceden yüzünüzün nasıl bir şekil alacağını bu sayede görebilirsiniz. Tabii biraz da doktorunuza bağlı.

- İki resmi birbirine karıştırma: İsterse-niz renkleri karıştırmadan resimleri birbirine karıştırır

- Resmi eritme: Resim eriyip gidiyor işte. Bir çeşit blend (DPaint) işlemi.

- Dönüşümün değişik anlarında, değişik hızlar verilebilir: Mesela hızlı başlayan bir dönüşümü, sonlara doğru yavaşlatma gibi.

- Resim çıkış modları: Her türlü 12/24 bit ILBM resimler, DCTV, HAM-E ve IV24 ve OpalVision grafik kartlarına uyumlu.

- Gerekli şeyler: A500 1.3 ve üstü. Minimum 1.5MB RAM. Ama imkanlarınız 1Mb ile sınırlı ise öncelikle add4K komutunu bir yere bulun. Ben bu sayede ancak, 25 frame'den oluşan ve boyutları 220X140 olan HAM modunda bir dönüşüm yaptırabildim. Ayrıca bir yerlerden hızlandırıcı veya Grafik kartı bulup kullanırsanız daha iyi olur.

- Tabii, bir de siz lazımsınız.

CineMorph dönüşüm veya bükme işlemini, resmi karelere bölerek yapar. Böylece resim üzerinde bir ağ oluşur. Sonra her karenin bir sonraki frame'deki karşılığını hesaplar. Bu iki kare arasında bir renk ve konum denklemi kurar. Konumdan kasıt karenin köşe noktalarının konumlarıdır. İyi bir dönüşüm olması, asıl ve hedef resimlerinin birbirlerine biraz olsun benzemesi ve üzerindeki ağların düzgün olarak oturtulmasına bağlıdır. Nokta sayısı (ağ sayısı) artırılsa dönüşümün kalitesi de artar.

Programda bir tek dönüşüme veya büküme Cell deniliyor. Bir Cell, frame'lerden oluşur ve Cell'lerden oluşan topluluğa da Sequence (sıralı) denir.

Bu programı rahatça kullanabilmeniz için menülerinde neler olduğunu ve hangisinin ne işe yaradığını bilmeniz yeterli çünkü programın kullanımı oldukça basit. Dönüşümün kaliteli olabilmesi için noktalarınızı olabildiğince iyi yerleştirmeniz gerekiyor. Birkaç denemeden sonra elinizi alıştıracanızdan eminim.

Menüler ve kullanımları ise şöyle:

Project

Tipik bir project menüsü, fakat yine de değinmekte yarar var.

New : Her şeyi siler ve yeni bir tasarı açar.

Open : Daha önceden yapılan bir tasarıyı yükler.

Save : Tasarıyı kaydeder.

Save As : Save'den farkı, tasarıyı başka bir isimde kaydetmek.

About : Bakarsanız okursunuz.

Quit : CineMorph'tan çıkar.

Settings

Mode >> Dikkat. Modu değiştirdiğiniz zaman, o anki tasarınız silinir.

Single Image : Tek bir resmi eğmek, bükmek veya buruşturmak için.

Dual Image : İki resim arasında dönüşüm yapmak için.

Sequence : Bu mod birden fazla dönüşümü aynı anda kullanarak tam dönüşüm kontrolünü sağlamakta. Mesela, bir dönüşüm içindeki resim karelerini (frame), başka bir dönüşüm içerisine atarsınız. (Ama bunun için ilk gruptaki cell sayısı bilirmeli.)

Display Mesh As >> Resimler üzerindeki ağ kurma yöntemini seçer.

Lines : Ağları doğrusal olarak çizer.

Splines : Ağları eğrisel olarak çizer.

Morph Options >> Çeşitli dönüşüm işlemleri

Overlay Mesh : Kullandığınız ağları hesaplanan resmin üzerine basar. Bir dönüşümün nasıl yapıldığını anlamak için iyi bir debug yöntemidir. İlk ağ kırmızı, son ağ

yeşil ve kareye ait ağ mavi olarak görülür.

Use Splines : Dönüşümü, eğrisel yöntemini kullanarak yapar. Fakat bunun biraz yavaş olduğunu belirtmeliyim.

Anti-Alias : Daha kaliteli ama, yavaş dönüşüm yapar.

Screen Mode : Sadece Workbench 2.0 veya 3.0 kullanıcıları, buradan çalışma ekranının çözünürlüğünü ve renk sayısını değiştirebilir.

ScreenDepth >> WB 1.3 kullananlar için renk sayısını sekiz veya onaltı yapar. Fazla renk daha iyi olur. Ancak fazla hafıza yer ve programı yavaşlatır.

Save Settings : Ayarlamalar ve pencere-lerin pozisyonları diskete kaydedilir. Program daha sonra yüklenince bu ayarlarla karşınıza çıkar. Config dosyasını 2.0 makinalarda Envarc., 1.3'lerde S: directory'sine atar.

Group

Bu Menü sadece sıralı dönüşüm yapılırken kullanılır.

Next Group : Bir sonraki gruba gider.

Previous Group : Bir önceki gruba döner.

İki resim
arasında da
dönüşüm
yapabilir-
siniz.



- İki resim arasında dönüşüm yapma: Terminator2 filmini, Micheal Jackson'un Black or White klibini veya Zeki-Metin'ceyi seyredenler, ne demek istediğini anladılar. Gerçekten harika. Ancak, dönüşüm yapılacak resimlerin boyutlarının ve renk sayılarının eşit olması gerekmektedir. Buna rağmen dönüşüm dosyası, istediğiniz ölçüde ve renkte olabilir.

Ağ sistemi Cine Morph'un kullanımı çok kolaylaştırmış.





Editörümüzün resmi üzerindeki yoğun çalışmalarımızın sonucunda onu (isteği dışında) Mr. Spock ile Monalisa arasında bir şekile soktuk. İşte çalışma ekranı (sol) ve sonucu.



Yani bir bakıma renk geçişi. Bu sayede framerler arasındaki geçişin yumuşak veya net olmasını sağlar. Bu ayar eğriler şeklinde hesaplanır. Bu eğriler, sinus, hiperbol, doğrusal, flat şeklinde veya kendi çizdiğiniz şekilde olabilir.

Goto Group : Numarasını verdiğiniz gruba gider.

Append Group : Tasarının sonuna yeni bir grup ekler.

Insert Group : O an kullanılan grubun önüne yeni bir grup ekler.

Delete Group : Kullanılan grubu siler.

Cell

Load Image : Seçilen pencereye resim yükler. Resim modları, IFF, JPEG, 8-24 bit IFF, EHB, HAM, SHAM, Dynamic Hires ve Dynamic HAM. Yeter mi?

Load Sequence : Sıralı dönüşümde kaydedilen resimleri seçilen pencerenin cell'lerine yükler. Resmin isminin sonunda .001, .002, gibi sıra numarasını gösteren sayılar olmalıdır. Dönüşümü sıralı olarak saklarsanız, bu sayılar resmin sonuna otomatik olarak eklenecektir.

Set Frames : Başlangıçta ilk olarak bu-
raya gelin. Single veya Dual modda iken, kullandığınız cell'deki, dönüşümün kaç hamlede yapılacağını buraya yazın. Dikkat edin bu sayı değiştiği zaman noktalara ait tüm konum ve hız ayarları silinir. Sequence yani sıralı modda iseniz bu sayı, ilgili grubun cell sayısı olur. Bu sayı, burada değişirse bu sefer grubun tamamı silinir.

Next Cell : Bir sonraki cell'e geçer.

Previous Cell : Bir önceki cell'e geri döner.

Append Cell(s) : Grubun sonuna yeni bir grup ekler.

Insert Cell(s) : İlgili grubun sonuna yeni bir grup ekler.

Delete Cell(s) : İlgili gruptan sonraki cell'i siler.

Key Cell >> Bu menü sadece sıralı dönüşümlerde kullanılır.

Next Key : Bir sonraki seçilen key'e gider.

Previous Key : Bir öncekine gider.

Create Key : Burada Key Frame'ler yaratılır. Key Frame yaratmak tamamen sizin isteğinize bağlı. İsteddiğiniz cell'leri key frame olarak tanımlayarak, onları aramadan, bir anda ulaşabilirsiniz.

Delete Key : Eh, bu da yarattığınız key frame'i siliyor.

Edit Dissolve : Her frame arasındaki fade (erime) ayarını buradan yapıyorsunuz.

Edit Tweening : Dönüşüm yapılırken noktaların konumları değiştirilir. Buradan iki frame arasındaki hız, konum-zaman grafiğini değiştirilerek ayarlanır.

Points

Reset Points : Seçilen pencerenin noktalarını resetler. (Kare haline getirir.) Özellikle bu işlemi noktaları yüklemekten önce yapın.

Load Points : Daha önce kaydedilmiş olan noktaları yükler. Eğer nokta sayısı eşit değilse, noktalar yüklendikten sonra, diğer penceresinde nokta sayısı değişir. Bu yüzden her iki pencerenin nokta sayısı eşit olmalıdır. Aksi takdirde ağırlarda bir bozulma gözükülebilir.

Save Points As : Save yapıyor işte..

Add Row : Seçilen noktanın altına yeni bir nokta satırı ekler.

Add Column : Seçilen noktanın sağına bir nokta sütunu ekler.

Delete Row : Seçilen nokta satırını siler.

Delete Column : Seçilen nokta sütununu siler.

Copy To Other : Seçilen penceredeki noktaları, diğer pencereye kopyalar.

Exchange : İki pencere arasında noktaları değiştirir.

Edit Tweening : Buradan her noktanın ayrı ayrı interpolasyon (konum-zaman) eğrisi değiştirilir. Sarı renkte olan noktalar.

Delete All Local : Grup ve cell'deki, yapılan tüm konum-zaman eğrileri silinir.

Window

Refresh All Windows : Ekrandaki pencereleri yeniden çizer.

Match Aspect : Pencereyi buffer miktarı imkanlarında çizer. İdeal pencere!

Match Other Window : Seçilen pencereye, seçilmeyenin ölçüsünde çizer.

Render

Lores : 32 renkli düşük çözünürlük çıktısı verir.

Hires : 16 renk yüksek çözünürlük

EHB : Extra halfbright 64 renk

HAM : 4096 renk

DCTV (3-4 Plane) : 3-4 plane'lik DCTV çıktısı verir. Bunun için dctv.library'sinin LIBS:'de olması gerekir.

HAM-E (Register) : 256 renklilik çıktı için. Ama hame.library ve renderha-

me.library'leri LIBS:'de olmalı.

HAM-E (HAM) : 262.000 renk. Hame ve renderhame kütüphaneleri yine lazım.

Interlace : Interlace yapar.

Dither : Floyd-Stenberg dithering methodu kullanılır. Resmin üzerinde bir çeşit tarama yapar. DCTV ile hesaplanan resimlere etkisi olmaz. HAME çıktılarına ise EDD methodu kullanılır.

Ping-Pong : Animasyon yaparken kullanılan bu işlemin anlamı: 1. frame'den n.ci frame git, sonra tekrar 1'e dön. Tabi tüm frame'leri hesaplayarak.

Output Size : Hesaplanacak resmin boyutlarını x ve y cinsinden burada girmeniz lazım. (0,0) değerleri boyutu değiştirmez.

Morph

Preview Single : İlgili frame'i ekrana basar.

Generate Single : Sıralı dönüşümdeki bir frame'i, diskete 24-bit IFF formatında saklar.

Generate Sequence : Sıralı dönüşümün tamamını diskete 24-bit IFF olarak saklar. Her resmin sonuna numarası (.001, .002, ...) eklenir.

Render Single : Kullanılan cell'in frame'i, Render menüsündeki ayarlar çerçevesinde, standart IFF olarak yaratılır.

Render Animation : Cell'in tüm frame'leri, hesaplanarak bir animasyon dosyası (OFcode5) haline getirilir. Loop için ayrıca sonuna iki frame daha eklenir.

Bir de size program hakkında bazı ipsonları:

● Space tuşu menüden seçilen bir önceki işlemi ay-
nı yapar.

● Hafızadan kazanmak için en azından bir nokta seçin.

● Renderi hızlandırmak için, renderden önce preview penceresini küçültün ve screen modunu 2 plane veya 8 renk yapın.

İYİ EĞLENCELER...

N.HAKAN AKBAŞ



AMOSi

Selam! Bu ay da grafik komutlarını açıkamaya devam ediyorum. Ek olarak da , beğeneceğinizi umduğum ufak bir programım var. Lafı uzatmadan komutlara geçiyorum.

Geçen ay başladığım ekran komutlarına kaldığım yerden devam ediyorum.

Ekran komutları:

Screen To Front [Ekr] : Ekr ile numarası verilen ekranı öne çıkarır. Bu sadece ekranın diğer ekranlardan daha önde görüntülenmesini sağlar. Ekranı aktif hale getirmez.

Screen To Back [Ekr] : Screen to front'un aksine verilen ekranı diğer ekranların arkasına atar.

Screen Height : Aktif screen'in Y ekseninde sahip olduğu nokta sayısını verir.

Screen Width : Aktif screen'in X ekseninde sahip olduğu nokta sayısını verir.

Screen Colour : Aktif screen'in renk sayısını verir.

Screen Display [Ekr],[x],[y],[Width],[Height] : Ekranların görüntü ayarlamalarını değiştirmek için kullanılır.

Ekr : Ekran numarası.

X : 0 ile 448 arası bir değer verilebilir. Ekranın, monitörde görüntülenmeye başladığı X pozisyonunu belirler. Ekranın görüntüye girebildiği minimum değer 112 dir. Verilen değerler 16'nın katı olmak zorundadır.

Y : Ekran görüntüsünün Y pozisyonunu belirler. -170 ile 312 arası değer verilebilir. Görüntüye girebilmesi için verilmesi gereken değerler 30 ile 300 arası olmalıdır.

Width : Ekranın X ekseninde görüntülenecek nokta sayısı. Örneğin 352 uzunluğundaki bir ekranın sadece 320 piksellik bir bölümünün görüntülenmesini sağlayabilirsiniz.

Height : Ekranın Y ekseninde görüntülenecek nokta sayısı.

Sıra geldi ufak bir örnek programa:

```
Screen Open 0,320,256,32,Lowres
Curs Off : Flash Off : Cls 0
Print Screen Width ; Screen Height
Print Screen Colour
Wait Key
Screen Open 1,320,100,16,Hires
Curs Off : Flash Off : Cls 0
Print Screen Width
Print Screen Height
Print Screen Colour
Screen To Front 1
```

Renk kaydırma komutları:

Shift Up [Bek],[İlk Renk],[Son Renk],[Deg]

Bek : Her kaydırmadan sonra beklenecek süre. Eğer saniyede 50 defa renk kaydırmak (cycle) istiyorsanız bu değer 1 olarak verilmeli.

İlk Renk : Renk kaydırma işleminin başlayacağı renk numarası.

Son Renk : Kaydırma işleminin biteceği rengin numarası.

Deg : Kontrol değeri olarak verilen parametre. Eğer 1 verilirse kaydırma işlemi renklerin yerlerinin değiştirilmesi ile gerçekleştirilir. Bu da ekrandaki renklerin sürekli kaydırılmasını sağlar. Eğer 0 değerini verirsiniz. Renkler birbirinin üzerine kopyalanır. İlk kaydırma işleminden sonra , ekranda ki tüm renkler ilk renk ile aynı değerlere sahip olurlar.

Ufak bir örnek:

```
Screen Open 0,320,256,16,Lowres
Flash Off
L=20
For K=1 To 16
  Ink K
  Bar L-20,0 To L,255
  L=L+20
```

```
Next
Shift Up 10,1,15,1 : Wait 100
Shift Off : Wait 50
Shift Up 10,1,15,0 : Wait 140
Shift Off
```

Shift Down [Bek],[İlk Renk],[Son Renk],[Deg]

Gördüğünüz gibi parametre bakımından Shift Up ile aralarında herhangi bir fark yok. Yanlız Shift Up, ilk rengi ikinciye , ikinciyi üçüncüye kopyalayarak kaydırma işlemini gerçekleştirir. Shift Down ise tam ters yönde kopyalama yapar. Bu yüzden de ekran üzerinde verdiği efekt Shift Up ile tam ters yönde olacaktır.

Shift Off : Shift Up veya Shift Down komutlarıyla başlatılan kaydırma işlemini durdurur.

Shift komutları interrupt (program çalışmaya devam ederken işlemini sürdürme) çalışan komutlardır. Shift Up/Down komutu program içerisinde birkez verildiğinde, Shift off komutuna kadar kaydırma işlemi sürekli gerçekleştirilir ve program akışına görünür herhangi bir etki yapmaz.

Wait [Bk] : Program akışını Bk değeri kadar bekletir. Bk'yı 50 verirsiniz, program akışı 1 saniye durur. Bekleme süresi makinenin hızından bağımsızdır. Yani programınız Amiga 500'de de , Amiga 4000'de de aynı miktarda bekler. Bu arada interrupt çalışan bütün programlar çalışmalarına devam ederler.

Joystick komutları da kısaca şöyledir:

JDown (port) : Kullanıldığı anda joystick'in aşağı çekilip çekilmediğine bakar. Joystick aşağı çekiliyorsa -1 değerini geri gönderir.

JUp (port) : Jdown gibi çalışır. Görevi joystick'in yukarı itilip , itilmediğini kontrol etmektir.

JRight (port) : Joystick'in sağa hareketini kontrol eder.

JLeft (port) : Joystick'in sola hareketini kontrol eder.

Fire (port) : Ateş tuşuna basılıp basılmadığını kontrol eder.

Port : Joystick'in bağlı olduğu port numarası, 1 veya 2 olabilir.

Bu ayın programı yine Screen Offset kullanımıyla ilgili. Ama ek olarak Shift komutlarını ve Joystick kontrol komutlarını da ekledim. Program grafik datasıyla birlikte Manyetik Paket içinde yer almakta. Umarım beğenirsiniz. Görüşmek üzere, hoşçakalın.

TOLGA KAHRAMAN

```
*****
* Screen Offset & Shift Up *
*      Örnek 2.1      *
*      Amiga Dergisi 1993      *
*****
Hide
Unpack 7 To 0
Screen Hide 0
Screen Display 0,128,,320,256
Screen Offset 0,150,0
For K=0 To 7
  Colour K,$0
Next
Screen Show 0
Fade 5,$0,$AAA,$FFF,$FFF,$FFF,$246,$246,$246,$246
Wait 100
Shift Up 1,2,7,1
XYER=150 : SON=0
Do
  If Jleft(1)
    XYER=XYER-1
    If XYER<0
      XYER=0
    End If
    Screen Offset 0,XYER,0
  End If
  If Jright(1)
    XYER=XYER+1
    If XYER>320
      XYER=320
    End If
    Screen Offset 0,XYER,0
  End If
  If Fire(1) Then Exit
Loop
```


Arçelik Saç Kurutma Makinesi'yle, saçınız ister doğal doğal, ister dalga dalga kurur.



SAATCHI & SAATCHI



Difüzörüyle saç istediğiniz
biçimde kurutur.



Mini boyutu, yazlıkta,
yolculukta pratik'ir.



Arçelik Saç Kurutma makinesi, saçlarınızı kır-
madan, çabucak kurutur. İki ayrı boyutu,
saçınızı ister doğal doğal,
ister dalga dalga biçimler.
Zaman, sevdiklerinize kalır.





YENİ NESİL AMIGA'LARIN VIDEO ÜSTÜNLÜKLERİ

Galiba 1987 yılı idi; A1000 hakkında bazı yabancı yayınlarda Türkçe'ye çevirirken yanlış çevirdiğimi sandım; "32 renk, aynı anda! Yok canım! Ne, 4096 rengi aynı anda mı gösteriyor? Hadi ya!". Sonra bu meret Türkiye'ye geldi. Ancak ekranına bakınca inanabildim çevirdiklerime. Eski Amigacılar o zamanki heyecanımı daha iyi anlayacaklardır. Bir C64'üm vardı. Açarmaz oldum

(ama onun yeri ayrı). Çünkü C64'ün 16 renginden, 256 kat daha fazla rengi, ekranda bir anda görmek müthiş bir şeydi. Ama artık Commodore firması, bize bu paletin daha büyüğünü sunuyor.

OCS VE ECS

Önce OCS (Original Chip Set - standart A1000 ve A500'lerin içerisindeki grafik çipleri) yapıldı. Bu sayede, bildiğiniz gibi 32 ve 4096 renk aynı anda ekranda çıkabiliyordu.

İki sene önce de ECS (Enhanced Chip Set) geliştirildi. Şu anda 2.0 makinalarda bulunan bu çip seti için daha fazla ROM kullanıldı. ECS, PAL ve NTSC programlarını uyumlu ve sorunsuz çalıştırıyor. Fakat yeni getirilen çözünürlükler -1280 x 512 gibi- önemli derecede makinenin hızını düşürdü. Bir de buna 4096 renkli bir paletten sadece 4 rengin seçilebilmesi eklenince, Amigacılar hayal kırıklığına uğradı.

Son geliştirilen çip setine bakılınca 16 milyonluk paletten 256 veya 250.000 den fazla rengi, aynı ekranda görmek mümkün. Ayrıca grafik işlemcisinin hızı da 4 kat artırılmış. Eski OCS ve ECS çiplerine tam uyumlu olduğu için eski programları da sorunsuz çalıştırıyor.

VE AGA...

Bir varmış bir yokmuş, AGA (Advanced Graphics Architecture) diye bir çip seti varmış. 1990 yazında kod adı Pandora olarak yaratılmış. Bundan bir süre sonra, Agnus çipi Alice, Denise çipi de Lisa olurken, bizim Pandora'nın da ilk prototipi olan AA (Advanced Amiga) yapılmış. O zamanlar bu AA'yı A3000+'in kalbine koymayı düşünürlermiş. Ama maalesef A3000+ üretilenmiş. Onun yerine AA ilk olarak A3400'ün içerisine konmuş. Ama bu sefer de A3400 piyasaya çıkamamış. Sonunda A4000'in içerisine, arasına bir 'G' konularak AGA altında hizmete sunulmuş, helesi.

A1200 ve A4000'in grafik kalbi AGA, eski Amiga'lara monte edilemiyor. Nedeni ise, AGA'nın ECS'den 4 kat hızlı olması. Bunun yanında AGA, hızlanmak için daha fazla CHIP RAM'a ihtiyaç duyuyor. Chip RAM da, eski Amigalarda fazla genişlemiyor ve

siz de avucunuzu yalıyorsunuz. Tek çare makinenayı değiştirmek (Okuyucu ıllarları'na çok iş düşecek).

AGA kullanan makinalar 32 bitlik olduğundan, eskisinden 2 kat daha hızlı çalıştığını düşüneceksiniz. Ama grafik işlemlerinde çiple, bilgileri CHIP RAM'a ikişerli gruplar halinde yazarak, 64 bitlik bir makine performansına ulaşıyor. AGA sayesinde tek bir rengin tonlaması 16'dan 256'ya, dolayısıyla palet 4096 renkten 16.777.216 rene çıkarılmış. Ekranda (HAM hariç) 256 renk aynı anda gözüküyor (VGA mı ne?). Hatırlarsanız, OCS'de bu sayı 32 idi.

Eh, biraz da HAM hakkındaki yeniliklere değinelim. HAM, bilindiği üzere sadece Amiga'larda kullanılan bir sistem. AGA'da maksimum bitplane sayısı 6'dan 8'e çıkartılmış. Bu sayede aynı ekranda 4096 değil, 262.144 renk kullanabiliyorsunuz (HAM8 modu). Orijinal HAM modunda, Amiga kendisi için 16 taban renk ayırıyordu ve bu renkleri özel bir işlemden geçirerek, ekranda 4096 rengi aynı anda gösteriyordu. HAM8'te ise taban renklerinin sayısı 64'e çıkarılmış.

Çözünürlüklere gelince, ECS'deki çözünürlük aşılmamış. Mesela A600 ile de 320x256, 640x256, 1280x256, 800x300, 640x480 çözünürlüklü ekranlar açabiliyorsunuz. Hatta interlace ile bu ekranların dikey çözünürlüklerini iki katına çıkarabiliyorsunuz. Ama, ECS'de yüksek ekran çözünürlüklerinde renk kısıtlamaları varken, AGA'da tüm ekran modlarında 256 rengin, hatta HAM8'in kullanılması mümkün.

Animasyon için de bir örnek: A1200'de, Hi-res HAM8 ekranla yaptığınız animasyonları, saniyede 24 kare hızla gösterirken, herhangi bir takılma veya titreme olmuyor. Nasıl AGA?

Sprite sistemi tamamen yenilermiş. Genişlikleri 16, 32 veya 64 piksel olabiliyor. OCS ve ECS altındaki sprite'lar düşük çözünürlükte yapıldığı için yüksek çözünürlüğe geçince pikseller göze batıyordu. AGA sprite'ları, lo-res, hi-res hatta SuperHires modlarında gösterilebiliyor. Ekran modları ve sprite modları tamamen birbirinden bağımsız. AGA'da, sprite'ların yatay konumlandırılma çözünürlüğü 1280 olabiliyor (bildiğiniz gibi, OCS'de 320 piksel ile sınırlıydı). Bu sayede ekran modu ne olursa olsun, çizim programlarının sprite'ı herhangi bir pikselin tam üzerinde gösterebilmesi mümkün. Bu güçlü grafik yeteneklerini destekleyen bir beat'em up düşünserize...

Eski Amigalara uyumuna gelince... 2.0 makinalarda olduğu gibi, reset sırasında mouse'un iki tuşunu basılı tutarsanız, karşı-



256 RENK



32 RENK

nıza bir menü çıkıyor. Buradan PAL, NTSC görüntü veya Original, Enhanced veya AGA çip seti uyumu seçilebiliyor. Eski programların çalışabilmesi için, Relokick adlı bir program yardımıyla 1200'ü 1.3 olarak açmanız da mümkün. Ancak eski amatör demo ve oyun yazarlarının bu yüzden AGA'ya ait kitapları karıştırmaları gerekecek. Bu arada Commodore firması, bundan sonra çıkacak olan yeni çipin (kod adı AAA imiş) AGA ile uyumlu olup olmayacağına da garanti vermiyordu.

Onlar uğraşsınlar. Bence, eğer imkanınız varsa artık eski Amiganızı, AGA'lı bir Amiga ile değiştirin. A1200'de zaten düşük fiyatlı olabilmesi için tasarlanmış.

N.HAKAN AKBAŞ

PAL ve 1084

Hi-res	640x256
Hi-res Laced	640x512
Lo-res	320x256
Lo-res Laced	320x512
Super Hi-res	1280x256
Super Hi-res Laced	1280x512

DoublePAL ve VGA

Hi-res	640x256
Hi-res Laced	640x1024
Hi-res No Flicker	640x512
Lo-res	320x256
Lo-res Laced	320x1024
Lo-res No Flicker	320x512

Euro36 ve 1084

Hi-res	640x200
Hi-res Laced	640x400
Lo-res	320x200
Lo-res Laced	320x400
Super Hi-res	1280x200
Super Hi-res Laced	1280x400

Super72 ve Multiscan Monitör

Hi-res	400x300
Hi-res Laced	400x600
Super Hi-res	800x300
Super Hi-res Laced	800x600

Tüm çözünürlüklerde istediğiniz sayıda renk kullanabilirsiniz. Multiscan monitörler VGA ve 1084'ü destekler.



TELETEKNİK YETKİLİ SATICISI

DİJİ BİLGİSAYAR MARKETLERİ

***DİJİ'de
bizim isteğimiz dışında
hiç birşey "ters" gitmez !***

- PC'LER
- AMİGA'LAR
- C-64 COMMODORE
- MONİTÖRLER
- YAZICILAR
- YAZICI ŞERİTLERİ
- JOYSTICK'LER
- MARKALI DİSKETLER
- MARKASIZ DİSKETLER
- BİLGİSAYAR MASALARI
- EKİRAN FİLTRELERİ
- DİSKET KUTULARI
- TOZ ÖRTÜLERİ
- TEMİZLİK KİTLERİ
- SÜREKLİ FORMLAR
- MOUSE VE AKSESUARLAR
- COMMODORE - AMİGA
HARDWARE ÜRÜNLERİ

- PC İŞ - EĞİTİM - OYUN PROGRAMLARI
- AMİGA EĞİTİM - OYUN - UTILITY
PROGRAMLARI
- AMİGA PROGRAM KİTAPLARI
- ORİJİNAL OYUN PROGRAMLARI
- C-64 DİSKET OYUN PROGRAMLARI
- C-64 ARA YÜKLEMELİ OYUN KASET
PROGRAMLARI
- C-64 SÜPER
PAKET PROGRAMLAR
- C -10 - 20 - 30 - 46 - 60
BOŞ KASET

**PARÇA İADELİ
TAMİR SERVİSİMİZ
HİZMETİNİZDEDİR.**

DİJİ GÖZTEPE: İSTASYON CAD. AKASYA SOK. NO: 9/4 GÖZTEPE/İSTANBUL
TEL: 363 31 53 FAX: 358 77 66

DİJİ FENERYOLU:
BAĞDAT CAD. NO:176
FENERYOLU/İSTANBUL
TEL: 338 96 41

DİJİ KADIKÖY:
KARADUT SOKAK NO: 24/A
KADIKÖY/İSTANBUL
TEL: 337 41 90 FAX: 348 55 48

DİJİ KADIKÖY:
BAŞCAVUŞ SOKAK YAZICIOĞLU
İŞHANI KAT: 3 No: 50 KADIKÖY/İST.
TEL: 414 48 42

DİJİ BAKIRKÖY
İSTASYON CADDESİ CEMAL
İŞHANI No: 26 BÜRO No: 4
TEL: 660 13 22

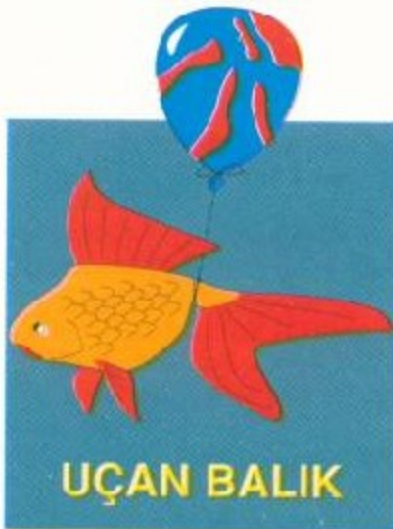
İNEXESİ

Merhaba!

Artık yeni bir köşemiz var: "İNEXESİ". Sayfa artırımı yaptığımız bu aydan itibaren, derginin bütününden çalabildiğimiz bu bir kaç sayfalık sınırlı yerde size bilgisayardan öte, birazda kültür ve sanat dünyasından, sosyal etkinliklerden; kısacası yaşamdan, insanlardan haberler verelim istedik. Bu köşenin, bilgisayarla uğraşmakla geçen saatlerin (bazen günlerin) ardından, artık yorulduğunuz hissettiginizde, gene derginizi elinize alarak kısa bir sürede olsa dünyada bilgisayar dışında ne olmakta, ne gitmekte haber alabileceğiniz, zihninizi dinlendirebileceğiniz bir köşe olması çabamızdır.

Fark edebileceğiniz gibi bu bölümü birkaç arkadaşımız birlikte hazırlamaktalar. Ankara'dan Uçan Nilgün diye bir balık arkadaşımız, bu ayki girişi kadınlar, dergi ve dünyayı zaptetmekle ilgili komik, acaip, zararlı olan bir bölüm yazacak (mı... tabii ki bu tavrını değiştirmezse yazılarının yayınlanma şansı düşebilir!!). Şaka bir yana sizi CAN'ından çok seven Nilgün arkadaşımız "UÇAN BALIK" adlı bölümde bu ay size yeni çıkan veya çıkacak filmleri tanıttacak. Sinan Erel (belki diğer dergilerdeki "VİZİTİ" rumuzlu yazılarından tanıyacağız) arkadaşımız da kitap tanıtımları yapacağı KIRINTI ile sizlerle birlikte olacak. Ayrıca ileriki aylarda elimizden geldiğince, Türkiye'de yeni çıkan veya çıkacak olan albümleri, bu albümleri çıkaran grupları veya insanları, geçmişlerini tanıtmaya çalışacağız. Tabii ki sizlerin de görüşleriniz almak istiyoruz. Bu köşeyi zaman içinde ve elimizden geldiğince sizlerin istekleri ve şikayetleri doğrultusunda değiştirip geliştirmek arzusunda'yız.

Bu arada havaların güzelleştiği, insanların melankoliden sıyrılıp canlandığı, bahar aylarında geleceğe dair çok güzel haberler aldık. Bu haberler arasında İstanbul'da yapılacak Guns'n'Roses konseri, Metallica konseri, Deep Purple konseri, Bon Jovi konseri ve İstanbul Festivali'ne geleceği söylenen Sting bizi pek mutlu kıldı. Sıra geldi arkadaşlarımızın yazılarına. Önce Uçan Balık.



UÇAN BALIK

Merhaba benim CAN'ımdan çok sevdiğim okuyucuları. Sonunda bu dergiye kadın eli değdi ve neşe geldi, sevimlilik geldi, sıcaklık geldi. (Bu daha bir başlangıç, ilk önce ben, sonra diğer hemcinslerim önce dergiye sonra da tüm dünyayı ele geçireceğiz, hah hah haaa!). (Son öyle san! Nihahaha. -Ed.)

Evet, dergimizim bu yeni köşesinde her ay sizlerle beraber olacağız. Sizlere kültür dünyasında neler gelip geçtiğini yazılarımda anlatacağım. Bu ay size müthiş haberlerim var. Daha önce hiçbir yerde

okumadığınız aemin olduğum sinema haberleri, yeni, çok yeni filmler işte bu köşede ilk defa sizlerle tanışacak. Haydi.. Başlıyorum!

SİNEMA

ROCKY ŞİMDİ DAĞLARDA

Son olarak "Oscar", "Dur, yoksa annem ateş edecek" gibi komedi filmleri çeviren Sylvester Stallone'un son filmi "Cliffhanger" bir macera filmi. Stallone bu filmde bir park bekçisini canlandırıyor ve

filmde Stallone'nin mahsur kalan dağcıları kurtarmak için giriştiği tehlikeli macera anlatılıyor. Bazı sahneleri İtalyan Alplerinde çekilen Cliffhanger'da düz duvara tırmanan Stallone dublör kullanmadı. 60 milyon dolara malolan filmin yönetmeni Renny Harlin. Filmde rol alan diğer oyuncular ise şunlar: John Lithgow, Caroline Gcodal, Michael Rooker, Janine Turner. Nefis doğa manzaralarını da izleyeceğimiz bu film pek yakında gösterime giriyor.

HOCUS POCUS

Hocus Pocus ve işte karşımızda üç ünlü yıldız: Bette Midler, Kathy Najimy ve Sarah Jessica. Bu oyuncular 17.yy'da asılarak idam edilen üç cadının tekrar yaşama, ancak günümüz zamanına dönüşlerini Hocus Pocus'da canlandıracaklar. Kenny Ortega'nın yöneteceği film Salem, Massachusetts ve Güney California'da çekilecek. Bakalım bu üç tatlı cadı 20.yy'da cadıliklarını ne derece gösterebilecekler.. Filmin Temmuz ayında gösterime girmesi bekleniyor.

SEN DE Mİ JANET?

Müzik süperstar'ı Janet Jackson da oyunculuğa soyundu. "Poetic Justice" adını taşıyan bu filmin diğer rollerini Tone Loc, Tupac Shakur ve Keith Washington paylaşıyorlar. Jackson, güneybatı L.A'de yaşayan 19 yaşındaki bir kuaförü canlandırıyor. Tupac Shakur ise Janet Jackson'a aşık olan rapçi bir postacı rolünde. Aşk, müzik ve dans... Oyunculuğunu "Fame" adlı diziden hatırlayacağımız Janet Jackson'un nasıl bir sinema sanatçısı olduğunu yakında göreceğiz.

ROBOCOP 3

Ve Robocop geri dönüyor. Bu sefer CCP, Detroit şehrini yıkı p yeni bir şehir inşa etmeye karar veriyor. Bunun üzerine Robocop evlerini savunan asilere yardım etmek için polis teşkilatından istifa ediyor ve asilere katılıyor. Robert Burke, Nancy Allen, John Castle ve Bruce Locke'un rollerini paylaştığı bu film bakalım Robocop serisinin sonuncusu mu?

BU SERİ HİÇ BİTMEYECEK

"Elm sokağında kabus" dizisinin son filmi "Freddy'nin ölümü, son kabus" sanılıyordu ama bu film bitmedi. Görünüşe göre hiç bitmeyecek. "A nightmare on Elm Street part 7" orijinal adıyla çekimlere başlanan filmin başrol oyuncusu her zaman olduğu gibi Robert Englund. Filmde Freddy ölümden dönüyor ve... Eh, gerisini tahmin edebilirsiniz..

JURASSIC PARK

Steven Spielberg'den Crichton'un bestseller kitabından sinemaya uyarlanmış bir yapım "Jurassic park". Başrollerinin Sam Neill, Laura Dern ve Jeff Goldblum tarafından oynandığı filmin özeti kısaca şöyle: Çok gelişmiş bir eğlence parkında genetik olarak makinalaştırılmış dinazorlar, birgün kendi kendilerine düşünmeye başlarlar ve bu çeşitli olayların meydana gelmesine sebep olur. Steven Spielberg + Bestseller olmuş bir kitap = sonuç ne olacak bakalım.. Haziran ayında filmin gösterime girmesi bekleniyor.

WHAT'S LOVE GOT TO DO WITH IT?

Bu şarkıyı hatırladık, değil mi? Tina Turner'in hit parçalarından biriydi. İşte bu şarkı ve Tina Turner'in hayatı sinemaya konu oldu. "Tina; What's love got to do with it" adlı filmde Tina Turner'ı Angela Bassett canlandıracak. Filmin diğer oyuncuları ise Larry Fishburne ve Jennifer Lewis.

THE LAST ACTION HERO

Başrollerini Arnold Schwarzenegger, F.Murney Abraham ve Mercedes Ruehl'in paylaştığı filmde Schwarzenegger popüler hayali bir film kahramanı olan Jack Slater'ı canlandıracak. Filmin Haziran ayında gösterime girmesi bekleniyor.

Ve diğer filmlere de kısaca göz atalım:

● "Silver", Sharon Stone'un başrolünü üstlendiği, William Baldwin ve Tom Berenger'in rol aldığı bir film. Bu filmde Berenger bir polis romanı yazarını, Baldwin ise bir milyarderini canlandırıyor. Ve, tabii ki, söylememe gerek yok, ikisi de Stone'un peşinde..

● "Hot Shots! Part Deux", bir dizi film serisi daha. Başrollerinde Charlie Sheen, Lloyd Bridges, Richard Crenna ve Valeria Golino var. En az ilk bölümü kadar komik olduğunda hiç şüphem yok!

● "Addams Family" geri döndü. Orjinal adı "Addams Family Values" olan bu filmdeki oyuncu kadrosu birincisinin aynı.

● Ocak ayında gösterimde olan "Wayne's World" özellikle gençler tarafından çok ilgi gördüğünden ikincisinin çekilmesine karar verildi. 1.5 trilyonun üstünde gişe hasılatı yapan bu yapımın devamı niteliğinde olan "Wayne's World 2" geçen filmin kadrosunu koruyor. Mike Myers ve Dana Carvey yine başrolde.

● "Needful Things" Stephen King'in hikayesinden uyarlanan bir film. Başrollerini Ed Harris, Bonnie Bedelia ve Amanda Plummee paylaşıyorlar. Konusu ise kısaca şöyle: Şeytan Castle Rock kasabasında yeni ve ucuz mallar satan bir dükkan açar. Sattığı mallara karşılık dükkanından alışveriş edenlerin yaşamlarını satın alır.

● Macaulay Culkin, Christopher Lloyd, Whoopi Goldberg, Patrick Stewart, Leonard Nimoy, Phil Hartman, Frank Welker.. İşte "The Pagemaster" filminin süper kadrosu. Filmde Culkin bir kütüphanede saklarken kitapların sayfalarının içinde kaybolan bir çocuğu canlandırıyor. 30 milyon dolarlık bir bütçesi olan bu filmde yüksek kalite animasyonlar bulunuyor. Film gelecek sene gösterime girecek.

● "Die Hard 3", Bruce Willis'in başrolünü üstlendiği Die Hard serisinin sonuncusu. Konusu gayet ilginç ve bizleri de yakından ilgilendiriyor. Bu macerada Willis ve karısı bir yolcu gemisinde seyahat ederken Türk teröristlerin saldırısına uğralar. 1994 yılında gösterime girecek film bakalım yurdumuzda nasıl yankı uyandıracak?

İşte bu kadar. Umarım elektronik devrelerle dolu kafalarınıza(Neyle?? -Ed.) bilgisayarlar dışında birşeyler sokmayı başarmışım. Bu ilk yazımın sonunda bu dergiye bir bayan yazar aldıkları için ne kadar mükemmel bir iş yaptıklarını hatırlatır, kendi başarılarının devamını dilerim. (neden herkes benden nefret edecekmış gibi bir his var içimde??)(Acaba neden?-Ed.)

Benim CAN'ımdan çok sevdiğim okuyucuları.. Uçan Balık köşesine siz de katkıda bulunun. Okuduğunuz kitapların, gördüğünüz filmlerin ve dinlediğiniz müziklerin tadını bizlerle paylaşın. Özellikle kitap konusunda diğer okuyucuların ilgisini çekebilecek kitapların isimlerini ve kısa konularını gönderin. (68000 Hardware Manual cinsi kitaplar olmasın..)

Hep beraber yeni güzelliklerde buluşalım. Nice Uçan Balıklara..

Adres:
UÇAN BALIK
AMIGA DERGİSİ
PK.148 06360
K.ESAT ANKARA

NİLGÜN ÖZDAL

KIRINTI

Bir bilgisayar dergisinde bilgisayara (kısmen de olsa) karşı bir köşe.

Yani, tamam bu aletler çok güzel, sevimli ve maharetli şeyler. Yaşamınızı bir anda değiştiriyorlar ve siz ne kadar uzak durmaya çalışsanız da er veya geç hayatınıza giriyorlar. Bu kaçınılmaz bir sürpriz. Ama onun esiri olduğunuzda yaşamınızı olumsuz yönde etkileyecek bir olay. Tamam canım, hemen kızmayın. Size oyun oynamayın veya grafik ve müzikle ilgilenmeyin demiyorum. Sadece sınırlarınızın farkında olun. Hani sınav dönemlerinde biraz daha dikkatli kullanın. Yani bu haşarı aleti verimli kullanın. Bu kadar laftan sonra, bilgisayarınızın ekranından gözlerinizi alıp da birşeyler okumaya karar vermiş olmalısınız. Ben de size birkaç kitap tavsiye edeceğim.

● İBLİS BEKLİYORDU

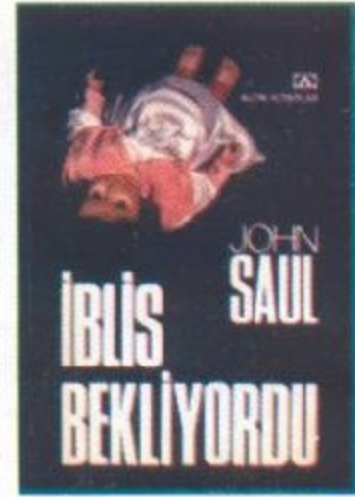
Bahsedeceğim birinci kitap ülkemizde ilk kez çevirisi yayınlanan bir yazara ait, JOHN SAUL. Yurt dışında klasik bir çok yazara rakip olarak çıkmış olan SAUL, oldukça geniş bir okuyucu kitlesine sahip. Sanırım bundan sonra adını daha sık duyacaksınız. Tabii korku severler SAUL'u farkına varmadan benimseyecekler. Altın Kitaplar Yayınevi tarafından yayınlanan İBLİS BEKLİYORDU (SUFFER THE CHILDREN) yazarın ilk romanlarından. Akıcı bir dile sahip. Bazı yerlerde kendinizi tempoya kapırtıp nerede olduğunuzu unutabilirsiniz. O yüzden şehir içi ulaşım esnasında okumanızı tavsiye etmem. Durağı veya iskeleyi kaçırabilirsiniz. En iyisi birkaç saat rahatsız edilmeyeceğiniz bir ortamda okuyun (Gece yarısı 'bir bakayım' diye aldım, elimden bırakmayıp bir solukta bitirdim, fena sarıyor -Ed.). SAUL'un diğer çalışmalarını da kısa sürede okuyabileceğimizi umuyorum. Korkuseverler kaçırmasın. Aşağıdaki satırlar ne demek istediğimi daha iyi anlatacaktır.

"... çıldırdığını anladı. Kendini korumaya çalıştıysa da yapacak bir şeyi yoktu. Düşmekten hala sersem gibiydi ve beyni kaslarına hükmedemiyor, elini mi ayağını mı oynatması gerektiğini bilemiyordu. Bulanık gözleri arasından bıçağın kendisine doğru savrulduğunu gördü ama hiçbir şey hissetmedi. Sadece kolundan kan fışkırdığını görüyordu. Kaçınmaya, kendini korumak için kolunu kaldırmaya çalıştıysa da felç olmuş gibiydi. Bıçak durmadan iniyordu üzerine. Az sonra hiçbir şey görmemeye başladı. Neden acı hissetmediğini düşündü. Acı duymalıyım, ölmek acı vermeli, diye düşündü. Ama acı duymuyordu. ...ağır ağır ölüme yaklaşmaktaydı. Zihni sisler içine gömülürken dua etmeye başladı."

● YARATIGIN GÖZYAŞLARI

İkinci kitabımız DEAN R. KOONTZ'a ait, YARATIGIN GÖZYAŞLARI (DRAGON TEARS). Fazla bir şey söylemeye gerek yok sanırım. KOONTZ ve en son romanlarından biri. Aşağıdaki satırlar benim söyleyebileceklerimden daha fazlasını anlatacaktır.

"...vücudu giysilerinin altında dalgalanmaya başladı. İçi öfkeli çingiraklı yılanlara dolu bir çuval gibi. Yaratık... değişiyordu. Yüzü eridi, sonra yeniden biçimlendi. Sanki her biri bir öncekinden daha





farelerden oluşan bir top gibiydi. Kuyrukları korku uyandıran perçemlere benziyordu. Vahşi bakışlı gözleri parlak kan damlaları kadar kırmızıydı. Yağmurluğun büzümüş, yenlerinden yaratığın elleri değil, fareler sarkıyordu. Kabarık gömleğinin düğmelerinin arasından diğer kemiricilerin kafaları uzanmaya başladı."



la, tek isim altında bireştirmiş, sayın Hiçyılmaz. Herşeyin ötesinde, o klasik inceleme-araştırma kitaplarının soğukluğundan uzak, eski Tarih Mecmuası'ndaki hikayeler gibi kaleme alınmış. Zamanında milletine çok şey vermiş, sonra şanssızlık, kadersizlik, açgözlülük veya yanlış anlaşılma gibi sebeplerle 'harcanmış olan çok çok tarihi şahsiyeti buradan -bu kitaptan- çok daha değişik bir yönden gördüm. Kitabın sonundaki kaynaklardan direkt kopya olarak geçirilmiş olan 'Çerkez Ethem' ile 'İsmet İnönü'nün telgraf/mektupları kitabı yice özelleştiriyor. Dördürtlük bir araştırma, bir kütüphane klasiği olmayı hakediyor."

Nezih DOLMACI

Evet, şimdilik bu kadar kitap yeter. Gelecek sayıda görüşmek üzere, bol kitaplı günler.

SİNAN EREL

Evet, Nilgün Balık ve Sinan Kırıntı'dan bu aylık bu kadar. Umarım yazılarını beğenmişsinizdir. Nilgün için yazacağınız mektupları lütfen yazısının altındaki ANKARA adresine yollayın. Bunun dışında Sinan Erel'in köşesi veya genel olarak "İNEXESİ" ile ilgili birşeyler yazdıysanız, (ki bu bizim en büyük arzumuz) bu yazıyı lütfen aşağıdaki adrese yollayın:

İNEXESİ (veya KIRINTI)
AMİGA Dergisi
PK:41 - 81311

korkunç olan canavarlar yaratmaya dalmış çılgın bir tanrının demirci ocağında erimiş gibi. O mcr yara izleri kayboldu. Sürüngen gözleri de. Karmakarışık saçları ve kaba sakalı da. Zalm ifadeli ağız da. Bir an kafası biçimsiz bir et yığınınna dönuştü. Sivırlı akan püre gibi bir şeye. Kanlar yüzünden kıpkırmızıydı yüzü. Sonra rengi koyulaşarak kızıl kahve oldu. Köpek maması tenekesinden boşaltılmış bir şey gibi parlıyordu. Birdenbire dokuları katılaştı. Şimdi kafası birbirlerine sarılmış

● BAŞVERENLER BAŞKALDIRANLAR

Son kitabımız ERGUN HIÇYILMAZ'ın özgün bir çalışması, BAŞVERENLER BAŞKALDIRANLAR. Şimdi size bir arkadaşımın yorumunu iletıyorum.

"Muhteşem ! Tam manasıyla bir araştırma hikayesi. Türk tarihinde - fazla da uzun olmayan bir süre önce - yazılması ve konuşulması zor olabilecek bazı konuları, bazı kişileri 'onlar böyle düşünüyorlardı' gibi bir yorum-

Bahariye / İSTANBUL

Bu ay yazımızın sonunda Nilgün'e inat bizde bir film açıklaması yapalım dedik. Bu filmin prodüksiyonu tamamen bize ait olup her hakkı saklıdır. Haydi bağlayın kemerlerinizi film başlıyor; film ortalama 65 saat sürecektir olup 10 dakika mısır patlağı ve çış molası yoktur, lütfen filme gelmeden önce çışinizi yapıp, patlaklarınızı yanınızda getiriniz. Salonda (pardon dergiyi okurken) kabuklu yemiş yemek kesinlikle yasaktır.

Yıllar yıllar önce kendisini çok uzun saçlı sanan kısa saçlı, uzun boylu bir cüce varmış. Dökülmüş saçları ile ayrı bir ekoymuş. Üstelikde milletele 'pantul giyiyor, ekikiki' diye dalga geçerken kendisi etek dopyes takım giymiş. Adı da... Rattle the Head'miş. Her ay çıkan Amika dergisine, karşılığında ırgatlık yaparak yazı yazarmış. Netekim bu sevimli, suratsız, kol düğmeleri bozuk uzun cüce yazı yazmaktan ve Fick Off (fætbowl oyunu) adlı oyunu oynamaktan da hiç anlamazmış. Genede cücemiz kendisini reddeden Amika dergisi yöneticilerini, OECD, NATO, OPEC ve Büyük Biraderden torpil bularak kafalamış ve dergide bir köşe kapmış (bu köşenin adı da: "Nahenga Amika" imiş). Dino Hinli ile yaptığı röportaj, kendisine B.A.R. (Best Abzürt Reporting) ödülünü kazandırmış. Ama bununla da yetinmeyen cüce, dergi çalışanları ile ilgili başka bir abzürt reporting ile bütün dünya rekorlarını kırmış ve dünyanın yaş dolu gözleri önünde E.T.K.H.A.T. (En Teknik Kızarmış Hindi Of All Times) ödülünü de kazanmış.

İşte esas oğlanın (cüce) kısa yaşam öyküsü. Bu filmin ana konusu esas oğlanın (cüce) yaşam öyküsü.

2017 yılının mavi bir kış günü, aylardan Ağustos. Fonda, Guns'n'Doses adlı bir grubun "Like a Player" adlı parçası çıkmakta. Kamera bir camı kırarak aşağı iner arkadan küfürle melodiler gelmeye başlar, kameraman kaçır. Yönetmen yardımcısı (biz) azimle kamerayı elne alır, kalınan yerden hitina ile devam eder. İki saatlik bir inişten sonra, kahramanımızın kulak memesi görünür. Yönetmen anırır: 'Joysitiği bırakta kameraya bak.'. Kahramanımız ahenkle kameraya döner. Saçlarını rüzgara bırakır, peruğu uçar, kafası panıdır. 5276 deneme sonunda hala bir kare bile çekilememiştir. Rattle'ın kafa parıltısı etraftaki hak sakınlarını rahatsız etmektedir. Yönetmen Rattle'ın Head'ını siyaha boyar. Çekim devam eder. Film biter. Yönetmen küser. Fakat insanlık bende kalsın der ve film yeniden başlar. Rattle "En büyük Fenerbahçe" der. Ardından "Saçınızın parlaklığı için Hibar Pank'ı seçin" der. Zıplar, takla atıp havada döner fiske sallır. Yere düşerken "Aslında ikimizde kazanabiliriz. Nihohühi" der. Rakibi kabul etmez 'Hayır yalnız ben kazanacağım' der. Bu konuşmalar yönetmeni bayar. 'De gidin len oradan. Kölgelerin gücü adına ben hiç uğraşmıyorum, yıkayıp çıkıyorum' der. Bu konuşmalar üzerine makyajcı kaçır. Film iyice hızlanmıştı. Seyirci gerilimi hissetmektedir. Zaten film de 'sınır ötesi bir aşk filmi' olmaktan çıkıp karete-macera filmine dönüşmüştür. O sırada 'Alaska frugo' diye bir ses duyulur. Karanlıkta sesin sahibi seçilmez ama kel kafasının göz kamaştıran parıltısı insanların kuşku ile Rattle'e bakmalarına sebep olur. Bunun üzerine Rattle nükte ve cıfrikli bir hareketle ağlaya ağlaya tatlı bir melteme biner ve uzaklara gider. Sonradan katilin uşak olduğu nedense anlaşılır. Film bu sefer gerçekten biter. Yönetmen içinden 'Benden iyi detektif olur be' diye geçirir. Akabinde yönetmen, 'mahir ama bedbin' (nə demekse?) bir eday'a 'hadi dağılınüle, ne o, ayı mı oynuyo' deyip birikmiş olan gözü yaşlı, hisli seyirci kalabalığını dağıtır. Film bayağı bi ödül alır. Özellikle cam kırılma sahnesi çok beğenilir. En iyi kadın cyuncu ödülünü alır. Nedeni bilinmez ama 'Aldık ödülü işte, boşuna deşmiyelim, ödülü de kaybetmiyelim' politikasıyla ört pas edilir. Bu arada esas oğlan n yaşam öyküsü ile film arasında ki alaka bulunamaz, zaten bulanlar da diğerlerine söylemezler. Bu bayağı bir insanın kendini intihar etmesine, Mars birikleri komutanının işten kovulup, 'Et ve ciklet çiftlik ürünleri' gibi tuhaf adlı zaten sonradan iflas edecek bir şirket kurmasına sebep olur.

THE END. BİTTİ, SON Hadi dağılın, daha bir sürü yazı var.

MADE IN U.S.A.



Nothing else, but the ORIGINAL!

conteks

Tel: (1) 227 00 41 (4 hat)

Acil Servis

Merhaba arkadaşlar,

Bu yeni sayıya yazdığınız mektuplara teşekkür ederek başlamak istiyorum. Gerçekten çok içten ve hoş, mektuplarınızı okumak ve cevaplamak benim için büyük bir zevktir. Ayrıca ileri düzeyde sorularınız da gerçekten ülkemizde Amiga kullanıcılarının düzeyinin gittikçe arttığını bir işaret olarak beni oldukça sevindirdi.

Bir yazımda Bronx'un Hançer'i yurtdışı bağlantıları sayesinde kırıldığından ve bunun ne kadar yanlış bir davranış olduğundan söz etmiştim. Bronx'un kurucularından Tunç geçenlerde beni aradı ve bu işi yapar kişinin Venom adını kullanan Eylem isminde bir modem swapper olduğunu ve kendileri ile en ufak bir ilişkisinin bile bulunmadığını söyledi. Yanlış bilgilendirilme dolayısıyla yazdığım bu haberden dolayı bütün Bronx üyelerinden özür dilerim.

Gelelim Venom adındaki arkadaşımıza. Bu kişi her şeyden önce ülkemizin tartışmasız en büyük Supplier'ı. Yani ülkemizde yazılan tek tük bir kaç oyunu, üstün yetenekleri (telefon hatı ve modemini kast ediyorum) sayesinde yurt dışına yollayıp, kırılmasını sağlıyor. Bunun yanında modem board'larında para karşılığı elde ettiği yeri kullanıp diğer Türk kullanıcıları buralardan attırıyor. Bütün bunlar yetmezmiş gibi ülkemizdeki kullanıcıları her fırsatta dışarıda kötüleyip en büyük modem trader'lerden biri olmaya çalışıyor. Ve bir şey daha eğer bu Venom'u şu yada bu şekilde tanırıyorsanız lütfen bana bir şekilde adresini ve telefon numarasını bildirin, zira bu kadar aşagılık bir işi nasıl yapabildiğini şahsen kendisinden öğrenmek istiyorum.

Benden bu kadar haber yeter, gelelim sizin sorunlarınıza;

Oyun grafikleri:

Iff formatında olmayan oyun grafiklerini nasıl değiştirebilirim?

Emek Tüzün

Benim bu olayda anlamadığım bir nokta var; eğer oyunun grafiklerini beğenmiyorsanız gidin güzel grafikleri olan bir oyun alın, ne diye uğraşıp oyunun grafiklerini değiştireceksiniz. Şaka bir yana bu işin böyle basit bir yöntemi yok, zaten olsa bile bu tür bir şeyi burada açıklamam, zira oyunun başlangıç ekranına isim yazıp bir şeyler yaptıklarını yazan lamerlara gerçekten sadece acıyorum. Bence oyun grafiklerini değiştirmeye çalışmayı bırakıp kendi oyununuzu yazmaya çalışın. Çok çok basit bir şey bile olsa bir şeyler yapabildiğiniz olmanın zevkini tadmak için bu işi yapın.

Amiga 1200:

Acaba A1200'ün de havası A600 gibi bir iki ay içinde söner mi?
Levent Özer

Her şeyden önce sana Commodore firmasının da kabul ettiği bir şeyi belirtelim; A500+ bir hataydı, A600 ise en az bir düzüne hata eder. Commodore firması bir süredir yaşadığı ürünlüzlük ve durgunluğa bir çare bulabilmek için KickStart'ı değiştirip A500+'ı piyasaya sürdü ve bunun satışını desteklemek için A500 üretimini durdurdu. Bu suni bir çareydi ve işe yaramadı bunun üzerine firma C-64'teki fikri yakalamaya çalıştı ve bu amaçla A600 çıktı ve Plus üretimi de durduruldu. A600 maalesef ölü doğmuş çok sevimli bir bekti, zira makinenin ana fikri kartuş gibi miladi bir fikre dayanıyordu, ayrıca A600 adını hak edecek gelişmelere de kesinlikle sahip değildi. Bu makinenin piyasaya çıkarılması sonuç olarak tam bir piyasa hatasıydı, o kadar ki böyle bir makinenin çıkmasını protesto için İngiltere'deki Amiga teknik ekibi toptan istifa etti. Fakat aynı hafta A1200'de tekrarlanmadı. Bu makina da amaçlanan ucuz, haka hitab edebilen biraz daha zayıf bir A4000'di ve bu bence fazlasıyla başarılıydı. Bence A1200 öyle kolay kolay silinecek bir makina değil, bu yüzden fırsatı kaçırmayın.

A500+ ve Uyumsuzluk:

Plus 2Mb Chip ram kartı alırsam oyunların uyumsuzluğu ortadan kalkar mı?

Cihan Alıngan

A500+'ın A500'e göre iki tür uyumsuzluğu var. Bunlardan birincisi senin de bahsettiğin gibi Chip Mem'den kaynaklanıyor, diğeri ise KickStart'tan. Fakat iki problemin de ana kaynağı kuralına uygun olmayan programlama. İlkinde, program Fast Mem arıyor ve eğer en az 2Mb ek hafıza yoksa bunu bulamıyor (A500+ ve diğer Fatter Agnus'u makinalarca ilk 2Mb Chip Mem olarak alınıyor) dolayısıyla çalışmıyor. Diğerinde ise programcının yaptırdığı bir işlem KickStart fonksiyonları ile çalışıyor ve program yine çalışmıyor. Dolayısıyla senin düşündüğün sadece tek yönlü bir çözüm getirebilir, yani bazı programlar çalışsa da bazıları yine çalışmamaya devam edecektir, bu konuda sana bir müjde verayım, bu tür programlar artık pek kalmadı kalan bir kaç program da (Dungeon Master dışında) pek te önemli şeyler değiller. O yüzden bence hafızan sana yeterli geliyorsa boşuna masrafa girme.

Resource:

Hafızadaki makina dili programları Seka Source haine getiren bir program var mı?

Gökhan Keser

Bu türden iki program var; Seka Source Generator ve Resource. Dürüst olmak gerekirse ilkinin nasıl kullanılacağını ben öğrenemedim ve biraz da yetersiz buldum. Bunun yanında Resource tam anlamıyla müthiş bir program, o kadar ki aramadığın bir çok şey bile var. Yalnız bunun çıktısını Seka uyumlu yapmak için bir miktar elden geçirmek gerekiyor ki bu da pek c kadar zor bir şey değil. Bu arada diğer soruların biraz bu köşenin seviyesini aşıyor, bunlara eğer zaman bulabilirsem BootBlock'ta veya adresini gönderirsen sana yazarak cevap verebilirim. Assembler çalışmaya devam et.

Korumalar:

Orijinal oyunlardaki korumaların mantığı nedir, nasıl çalışırlar?

Altan alpay

Kısaca anlatmak gerekirse korumaların genel olarak yaptıkları iş,

AMIGA PROFESSIONAL USER CLUB

4. Dönem Kayıtları Başlıyor

APUC MERKEZ

TRON HOME COMPUTER SHOP
Bankalar-Sarı Ziya Paşa Cadd. No: 28 Akar
hanı - 06030 Karakoy - İSTANBUL
Tel: 243 45 44 - 251 09 98 - 249 84 00 - 01
Fax: 252 35 81

APUC EGE

ATLAN BİLGİSAYAR HİZMETLERİ
150. Sokak No: 31 Ç. Hatay - İZMİR
Tel: 44 07 88

APUC AKDENİZ

SHOW BİLGİSAYAR HİZMETLERİ
100. Yıl Caddesi No: 37 E. ANTALYA
Tel: 31 25 63

APUC KARADENİZ

FANSOFT COMPUTER
Zaferan, Bahariye Cd. No: 50 A SAMSUN
Tel: 31 60 23

AMIGA PROFESSIONAL USER CLUB'ın AMACI

Türkiyedeki Amiga kullanıcılarını bir çatı altında toplamak, dünyadaki tüm Amigacılar ile irtibatlarını sağlamak, Dünyadaki yeniliklerden haberdar etmek, kampanyalar ile Club üyelerinin hardware ihtiyaçlarını ekonomik ve uygun koşullar ile sağlamak. Üyeler arasında kurulacak diyalog ile birbirlerine konularında yardımcı olmalarını sağlamak, Türkiye'de Türkçe Amiga yazılımları üretmek ve teşvik etmek.

AMIGA PROFESSIONAL USER CLUB'a NASIL ÜYE OLUNUR

Aşağıdaki adreslerden birine şahsen veya Club merkezine posta ve telefon ile başvurarak başvuru formu isteyiniz. Bu formu doldurarak teslim ediniz. İşte üyelik süreciniz başladı.

AMIGA PROFESSIONAL USER CLUB'den NASIL FAYDALANACAKSINIZ

- 1- Üyelik formunuzu teslim ettikten bir ay sonra elinize geçecek ÜYE KARTI'nız ile başvuruyu yaptığınız APUC şubelerinden bir sene içinde tam 30 disket dolusu programı ücretsiz çekebileceksiniz.
- 2- Club bülteni NEWS periyodik süreler ile size ulaştırılacaktır.
- 3- Hemen Haziran ayından başlamak üzere AMIGA PROFESSIONAL USER CLUB ile AKAR Co. firmalarının ortaklaşa düzenlediği takaslarla da hemen al kampanyalarından faydalanarak ihtiyacınız olan gerekli yan donanıma kavuşacaksınız.
- 4- APUC üyelerinden bir kişi ALFA DATA 40 MB harddisk, 3 kişiye Golden Image Mouse, 10 kişiye 1 kutu TDK 3.5" MF2DD disket, 10 kişiye 3.5 disket kutusu, 10 kişiye Amiga kitapları hediye edilecektir.
- 5- Ayrıca yapılacak yarışmalarda derece alanlar bu sene CESHİ AKAR Co. ürünleri ile ödüllendirilecektir.

ÜYELİK İÇİN SON MÜRACAAT TARİHİ : 30 HAZİRAN 1993

disketin normal kopya programları ile kopyalanamayacak bazı böl-
gelerine belirli işaretler yerleştirip oyun sırasında bunu kontrol et-
mektir. Bu sayede disketteki bilgi kopyalansa bile bu işaretler kop-
yalanamamakta ve sonuç olarak ta kopya çalışmamaktadır.

CD Rom fiyatları:

CD Rom fiyatları ve kullanım alanları hakkında bilgi verebilir
misiniz ?

Serhan Ceyhan

CD Rom Amiga'ya SCSI denilen bir controller vasıtası ile takılan
bir ek birimdir. Amacı büyük miktarda bilgiye hızlı bir şekilde ulaşıl-
masıdır.

Genellikle Multi Media denilen tanıtım amaçlı uygulamalarda kul-
lanılan bu alet son yıllarda özellikle Avrupa'da ansiklopedilerin yeri-
ni almaya başladı. Bilgisayarınızı ne amaçla kullandığınızı söylese-
niz size çok daha fazla yardımcı olabilirdim, fakat bu olmadığından
sadece bu tür genel bir bilgi verebiliyorum. Fiyat konusuna gelince,
şu anda \$1000 gibi fiyatlara ülkemizden CD-Rom+SCSI temin et-
mek mümkün.

Referans:

Amos, Pascal, Basic ve C dillerini açıklayan Türkçe veya orijinal
kitapları nereden bulabilirim ?

Erol Erkişi

Bu tür kitaplar bir çok büyük kitapçıda bulunabiliyor. Benim ilk
olarak tavsiye edebileceğim Beyoğlu'nda Literatür ve Kadıköy
Çarşısı'ndaki kitapçılar. Fakat bu olayda asıl mesele kitapları bul-
makta değil, asıl sorun gerçekten yararlı kitaplar bulmakta. İşin
doğrusu Amiga için bu tür kitaplar oldukça az ve yetersiz. Mesela

Amos için hazırlanmış türkçe bir kitapçık var ve hemen hemen hiç
bir şeyi doğru düzgün olarak açıklamıyor. C'ye bakarsak bu konuda
en iyi kaynak Abacus'un kitapları. Bunlar gerçekten piyasadakilerin
en iyileri. Tabi bu arada Kernighan & Ritchie'nin (C'nin yazarları)
yazdıkları 'The C Programming Language' de alınması şart olan
bir kitap. Pascal konusunda biraz daha şanslıyız, zira bu konuda ol-
dukça yararlı bir kitap hemen her kütüphanede bulunabiliyor bu ki-
tabın ismi de 'Pascal & Problem Solving'. Umarım bu kitaplar sa-
na yardımcı olur.

Bu arada gelen mektupların %90'ı sayfa sayısının ve teknik yazı-
ların azlığından şikayet ediyor. Sayfa sayısı dergi tutuldukça halledi-
lebilecek bir olay, yalnız teknik yazılar konusunda bazı sorunlar var.
Okuyucularımızın büyük bir kısmı başta assembler olmak üzere C
ve Pascal gibi dillerde köşe açmamızı istiyorlar. Diğer dergilerde
açılan bu tür köşeler ne yeteri kadar verimli olabildi ne de makul bir
süre devam edebildiler. Bunun ana sebebi bu tür yazı dizilerinin
gerçekten büyük bir özenle yazılmadıkları zaman oldukça ağır ola-
bilmeleriydi, bunun yanısıra yazılan bütün yazılar bir yere kadar ge-
lip ondan sonra tıkanmaktaydılar, zira bir yerden sonra programlar
içerdikleri program kısmından çok data içermeye başlıyordu ve bu
dataları girmek te okur için oldukça zor olmaktaydı. İşte biz de bü-
tün bunları göz önüne alarak bu tür bir köşe açmamayı uygun gör-
müştük. Fakat bu yoğun istek üzerine belli bir assembler yazısı tas-
lağı üzerinde çalışmaya başladık.

Son olarak söylemek istediğim bir şey daha var. Bazı arkadaşla-
rımız şu arda kapalı olan Amiga Dünyası ve 64'ler dergilerine abo-
ne olmuşlar ve bize mektup yazıp paralarının yanıp yanmadığını so-
ruyorlar. Bizim Amiga Dergisi olarak başka hiç bir dergi ile bir ortak-
lığımız veya bağlantımız yok, o yüzden bu tür mektupları söz konu-
su dergilere yollarsanız bir cevap alabilirsiniz.

Yeni bir sayıda yeni sorunlarla uğraşmak üzere.

KIVILCIM HİNDİSTAN



Manyetik Paket

04

► 1. Digital Illusions:

Tonny Espeset, ShareWare: \$15

Amiga, daha çok bir grafik bilgisayarı olarak tanınır. Bu ününü biraz da Art Department Pro gibi üstün programlara borçludur. Ama bu gibi programlar hem fiyatları, hem bellek ihtiyaçları sayesinde normal kullanıcıların erişemeyeceği yerlerde dururlar. Mr. Espeset, (sanırım) AMOS'u kullanarak gayet güzel bir görüntü işleme (Image processing) programı hazırlamış. Program 1MB bellekte bile çalışabiliyor. Yalnızca bu, olası en kötü konfigürasyon olduğu için, fazla büyük grafikler üzerinde çalışmıyor. Digital Illusions, teorik olarak tüm IFF formatlarını destekliyor. Hatta 24 bit (16 milyon renkli) grafikleri bile yükleyip üzerinde işlem yapabiliyorsunuz.

Böylesine güzel efektleri olan bir programın Share-Ware olmasına çok şaşırdım doğrusu. Programcığı ödüllendirmek gerek.



Grafik üzerinde yapılabilecek işlemler **Image Operators** başlığının altında yer alan kutucuklarda belirtiliyor. Eğer burada azıcık kutu olduğuna düşünüyorsanız varsa, Image operators yazan yerde sağ mouse tuşuna bir basın. Tam 27 değişik işlemle grafiğiniz üzerinde oynayabiliyorsunuz. Bu işlemler kısaca şöyle:

Scale: Fazla görüntü kaybı olmadan resmin boyunu değiştirme.

Crop Visual: Grafiğin bir kısmını kesmek için kullanılır. Sağ tuşa basarak help ekranını kapatın. Enter grafiği keser, ESC işlemi durdurur.

Brightness: Parlaklık ayarı.

Filter: Kırmızı, yeşil, mavi renk filtre'ler.

Color to gray: Renkli resmi gri tonlarına çevirir.

Horizontal Flip: Resmi yatay olarak ters çevirir.

Vertical Flip: Aynı işlemi dikey olarak yapar.

Negative: Resmin negatifini çıkarır. Emboss'dan sonra iyi gidiyor.

Line Art: Gri tonundaki resimlerde yüksek kontrastlı yerleri ortaya çıkarır.

Horizontal Quake: Grafiğin satırlarını rastlantısal olarak sağa-sola kaydırır.

Vertical Quake: Grafiğin dikey piksel sütunlarını yukarı-aşağı sallar.

Horizontal Wave: Satırları yumuşak olarak sağa sola dalgalandırır.

Vertical Wave: Sütunlara aynı işlemi yapar.

Hor Depth Wave: Resim yatay dalgali bir suyun altındaymış gibi sonuç verir. Animasyonlarda iyi oluyor netekim!

Ver Depth Wave: Yukarıdaki işlemi dikey dalgali su için yapıyor.

Hor Shade Wave: Gölgeyi yatay dalgalar yaratır.

Ver Shade Wave: Gölgeyi dikey dalgalar yaratır (Hor-Ver Wave ile iyi gidiyor).

Motion Blur: Grafik bir yönde hareket ediyormuş gibi görünür.

Random Shade: Grafik bir TV ekranındaymış gibi görünür.

Star: Işık vurduğunda oluşan parlamayı yaratır. Mouse'u kliklediğiniz yerdeki parlaklığa göre yıldızın boyutu belli olur. Büyük yıldızlar elde etmek için ayrı yere bir kaç kez klikenmeniz gerekir.

StarBurst: Grafiğin en parlak yerlerine Star efekti yapılır. Özellikle animasyonlarda çok iyi sonuç veriyor.

Spiral: Bir bölgeyi alıp spiral oluşturacak şekilde kıvrır. Şirin.

Mosaic: Pikselleri büyütür.

Metamorphose: Bir grafiğin üzerine başkasını koyup ikisini birbirine karıştırır. Diğer işlemlerle oldukça iyi sonuç veriyor.

Splatter: Grafikten rastlantısal pikselleri çalar.

Emboss: Grafik, kayadan yapılmış gibi görünür. Çok şık sonuçlar elde edebiliyorsunuz. Renkli sonuç almak için, metamorphose ile orijinal resimle Emboss edilmiş birleştirin.

Programın daha bir çok özelliği var, ama onları kendi başınıza keşfetmeniz gerekiyor.

Unutmadan, "Sol AMIGA tuşu+A" ile Workbench ekranına gidebilirsiniz.

► 2. Deluxe PacMan V1.1A

Edgar M. Vigdal, ShareWare: \$10

Sanırım PacMan'ın ne olduğuna anlatmama pek gerek yok. Bilgisayar oyunlarının atası olan PacMan'ı bu pakete almazsam haksızlık olurdu. Gerçekten güzel oyun. Sesler gerçek oyundan alınmış ve oyun Joy, mouse ve klavye ile oynanabiliyor. Şimdiye kadar gördüğüm en güzel PACMAN oyunu olduğunu söyleyebilirim. Zevkli dakikalar sizi bekliyor.



► 3. FixDisk:

Werner Günther, 1989, FreeWare

Murphy'nin kanunlarına göre, disketinizdeki datalar (veya programlar) kopyalarını almadan hemen önce bozulurlar. Fixdisk, böyle durumlarda Murphy'yi bozum edebilmek için kullanılabileceğiniz ender programlardan biri. Tabii ki bu konuda hiç bir programa güvenilemeyeceği için bozulmuş diskin bir kopyasını almadan sakın üzerinde çalışma yapmayın. Bu sayede, diskiniz daha beter bir hale gelirse, başka programları denemek için bir şansınız daha olur hiç olmazsa.

Program çalıştığında, açılan pencerede yüzlerce Gadget'la (işlem butonu) karşılaşıyorsunuz. Sol üst köşedeki gadgetları kullanarak bozuk diskin içinde bulunduğu drive'ı seçin ilk olarak. Diski drive'a yerleştirmenizi söyleyen bir mesajla karşılaşacaksınız. Hastayı drive'a sokun, ve Disk Inserted'a basın.

Şimdi, program diskin tüm track'lerini okuyacak, ve diskin içinde bulunan (ve daha önceden silinmiş olan) programların listesini ekrana basacaktır. Listeleme işlemi bittiği zaman, silinmiş olan programların adı ve başlangıç blokları aynı pencereye yazılır. RETURN'e basarak operasyona başlayabilirsiniz.

Sürücüyü seçtiğiniz gadgetların altında büyük bir pencere bulunur. Bu pencerenin içine, demin ekrana yazılan programlar dizilir. Silinmiş olan programların adının sağında DEL yazar.

Programda yapılabilecek olan işlemlerin bulunduğu kısım oldukça iyi düzenlenmiş. Burada yer alan gadgetlar şunlar:

● Directory

Parent: Bulunduğunuz directory'nin bir üstüne geçer.

Root: Seçilen disk'in ana directory'sine gider.

● Show

Selected: Silinmiş bile olsa, listeden seçilen dosyaların içeriğini gösterir.

● Check Files

Selected: Seçilen dosyaların sağlamlığını kontrol eder. Farkedilen tüm problemler size gösterilir.

Deleted: Silinmiş olan dosyalar kontrol edilir. Bu sayede silinmiş dosyaların hangilerini kurtarabileceğinizi öğrenebilirsiniz.

All: Diskteki tüm dosyalar kontrol edilir.



GECE VE GÜNDÜZ BELDESAN'LA FARKEDİLİRSİNİZ



Gece güvenliğiniz için özel
"moon line" fosforlu lastik
Türkiye'de yalnız Beldesan'da!

Beldesan

● Undelete Files

Selected: Seçilen dosyalar önce kontrol edilir. Kurtulacak gibi görünenler geri alınır. İşlem bitince disk validate edilir. Ama programdan çıktığınız zaman, DOS bu diski bir kez daha validate edecektir.

All: Silinmiş tüm dosyaları geri almaya çalışacaktır.

● Copy Files

Selected: Seçilmiş dosyaları, ne durumda olurlarsa olsunlar, başka bir yere kopyalamanızı sağlar. Hatalı blokları bile, "ne kurtarsam kardır" diyerek başka yere kopyalayabilirsiniz.

All: Diskteki her şeyi, en fazla bloğu kurtaracak şekilde başka yere çeker.

● Wipe Files

Selected: Seçilen silinmiş dosyalar, Disk Doctor, Disk Salv ve (tabii ki) FixDisk gibi programların bile kurtaramayacağı şekilde diskten silinir. Böylece gizli programlarınızı sildiğinizde, birinin onları geri alamayacağından emin olursunuz.

All: Tüm silinmiş dosyaları imha eder.

● Delete:

Selected: Seçilen dosyaları siler. DOS'un hata verip silemediği programları bile kolayca siler.

Faulty: Diskteki tüm arızalı programları siler. Silmeden önce size danışılmasını sağlayabilirsiniz.

● Info:

Device: Seçilmiş olan sürücünün tipi, dosyalama sistemi, vb. hakkında bilgiler verir.

● Validate:

Disk: Buradaki disk validator'u, Amiga'nın kullandığı değil. Programcı bu işlemi de kendisi yazmış. FixDisk'in validator'unun farkı, hatalı dosyalara rastladığı zaman bunları tamir etmek istemesi. İşlem sırasında problemi tam olarak tanımlayan mesajlarla karşılaşabilirsiniz. Program ilk olarak bu dosyaların silinmesini isteyip istemediğinizi soruyor. Daha sonra check files seçeneklerini kullanarak tam olarak neler olup bittiğini öğrenebilirsiniz.

● Recover:

Track: Bu işlem, bozuk bir track'ten, kurtarılabilecek maksimum bilgiyi kurtarmaya çalışır. Sadece trackdisk.device kullanan sürücülerde işe yarar. Track okunduktan ve yorumlandıktan sonra (ki bu kısmı oldukça uzun sürüyor), sektörler hakkında elde edilen bilgiler ekrana yazılır. Sonuçtan memnun değilseniz RETRY, diyerek işlemin tekrarlanmasını sağlarsınız. WRITE dediğiniz zaman diskteki track formatlanır ve yerine okunmuş olan bilgiler yazılır.

Programın tek bir menü elemanı var. Bu elemanın içindeki seçeneklerden Write Enable'i açmadığınız sürece, diske bir şeyler yazacak olan işlemler kullanılamaz halde kalacaktır. Bu sayede sadece ne yaptığını bilmeyen birisi bu programla diske kalıcı zarar veremez.

➤ 4. Chess V2.0

Alfred H.W. Kaufmann, FreeWare

Gayet güzel tasarlanmış ve oldukça iyi oynayan bir satranç programı. Boş zamanlarınızda zekanızı bilmek için kullanabilirsiniz.

Oyunun başında bilgisayarın ne kadar düşünebileceğini belirliyorsunuz. Dikkat, bu süreyi uzun tutarsanız sıkıntıdan pailama ihtimali var.

➤ 5. MenuWriter 3.1

Peter Stuer, ShareWare: \$10, Yalnız 1.2 ve 1.3

MenuWriter, disklerinizin bootblock'larına (ilk track) menüler yerleştirebilmenizi sağlar. Bu ne işe mi yarar?... Hiç makina dili bilmeden disklerinizin başına menüler koyar, bu menülerle disklerinizdeki programları çağırabilir, script dosyalarını çalıştırabilirsiniz (eğlenceli değil mi?).



Utility disketi hazırlama meraklıları bu programa bayılacaklar.

Manyetik Pakette orijinal dökümanıylar (İngilizce) birlikte programın hem PAL (Avrupa görüntü standardı), hem de NTSC (Amerika görüntü standardı) versiyonlarını bulabilirsiniz.

Programa, 39 karakter uzunluğunda 40 (NTSC'de 30) adet menü elemanı girebilirsiniz. Menü dataları diskete kodlanarak saklanır, böylece başka bir disk monitör programlarıyla datalarınızı değiştiremez. Yalnız bu işlemler için diskete fazladan 6 block (yaklaşık 3K, 3000byte) yer istiyor. (Eee.. Güllü seven, dikenine katlanır.)

Ana ekranı 3 bölüme inceleyebiliriz:

1> **En üstteki bilgi satırı.** Program bu satır yardımıyla kullanıcıya mesajlarını iletir. (Status line)

2> **İki adet uzun kutu.** Buraya başlık ve alt-başlık girilebilir.

3> **İki kolon halinde 40 kutu (NTSC'de 30).**

İki kolonca soldakine menüde çıkacak text, sağdakine ise o menü elemanı seçildiğinde çağırılacak program giriliycr. Bir iki örnek vermek istiyorum:

Sol kolon	Sağ kolon
Directory	c:\d\df0:
Font Editor	execute s:Fed

Menünüzü hazırladınız.. Fakat bir dakika; burada 20 tane menü elemanı var?! Eğer diğer 20 taneyi de kullanmak istiyorsanız, Edit menüsünden Change Sides'i seçmelisiniz.

İsterseniz şimdi de programdaki pull-down menülerin ne olduklarına bakalım.

● Project:

About: Program hakkında bilgiler verir.

New : O ana kadar yaptıklarınızı siler.

Load : Daha önceden sakladığınız dosyayı yükler.

Save : Yaptığınız menüyü saklar.

Quit : Programdan çıkar.

● Edit:

Change sides : Öbür bölüme geçer.

Preview : Menünün nasıl çalışacağını gösterir.

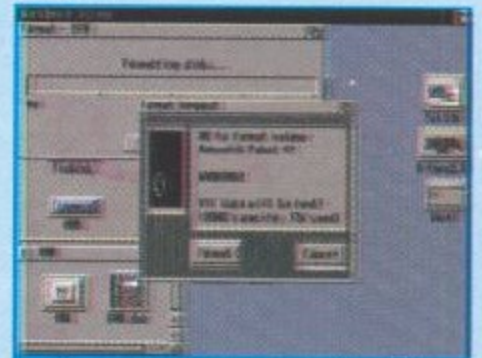
Write menu to DFx: Menüyü diskete install eder.

Program gayet sık, fakat başta da belirttiğim gibi maalesef 2.0 ve üstü makinalarda çalışmıyor.

➤ 6. ARQ

Martin Laubach, Peter Wicek ve Ren Hexel, FreeWare

Sisteme ait requester'ların tipinden hoşlanmayan üçü, ARQ adını verdikleri bu garip programı yaratmışlar. Program çalıştığında, sistemin size verdiği haberler oldukça ilginç animasyonlar içeren requesterlarda yer alacak.



Animasyonlu sistem mesajları istiyorsanız, aradığınız programı buldunuz.

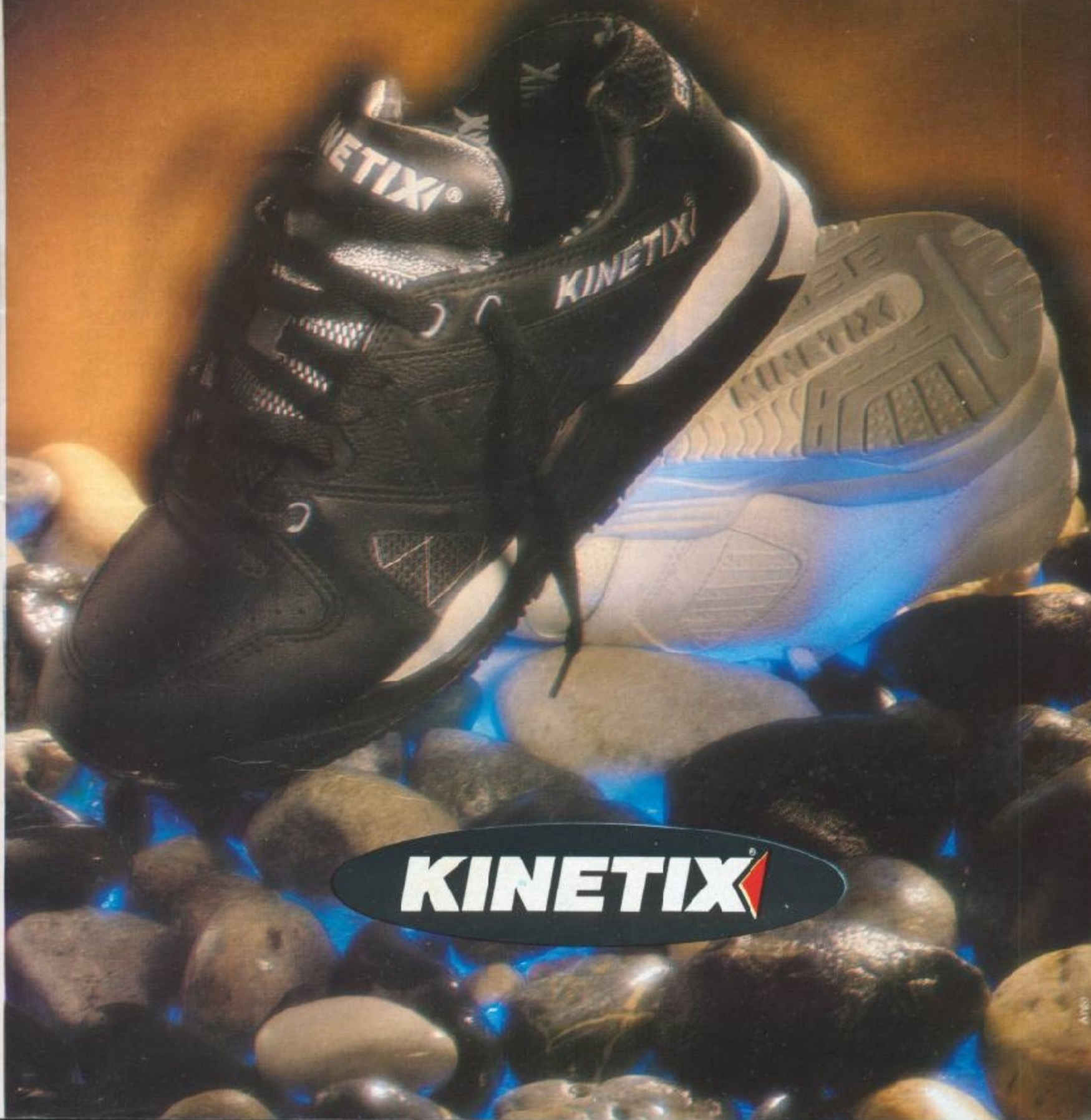
Ama ARQ'un bir tek görsel yanı ilginç değil. Normal sistem Requester'larında RETRY ve CANCEL için Amiga-V ve Amiga-B gibi garip tuşlar kullanmalısınız. ARQ çalışırken ise RETURN ve ESC tuşları bu işi oldukça iyi hallediyorlar. Bundan başka, Requester'da ikinin üzerinde gadget varsa F1 ile en soldakine, diğer F tuşlarıyla da sırasıyla 2. 3. vb. gadgetlara basmak istediğinizi belirtebilirsiniz.

Program hem 2.0 hem de 1.3'de çalışıyor. Fakat 1.3'deki sonuçlar, 2.0 dakiler kadar iyi olmuyor.

Programı bir kez çalıştırdıktan sonra, ya Commodities Exchange programı ile ya da programı bir kez daha çalıştırarak kapatabilirsiniz.

VEDAT HALLAÇ

G Ö S T E R E N E R J İ N İ



KINETIX

Son zamanların gelişmiş uçuş simülasyonlarına bir örnek daha. Üstelik A 1200 uyumlu. Uçuş simülasyonu hastalarına göre tam bir MEGA STAR...

B-17 Flying Fortress

FLIGHT SIMULATION



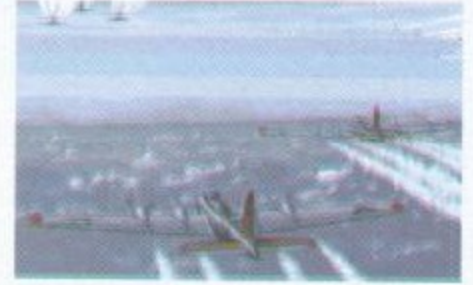
Merhaba arkadaşlar! Bu ay simülasyon severlerin uzun süreden beri beklediği bir uçuş simülasyonunu tanıtacağız. Almanların korkulu rüyası... Oyunumuz Microprose tarafından yapılmış. Zannediyorum ki bütün simülasyonseverler bu firmayı yakından tanıyorlar. Bu firma dünyadaki en iyi Software House'lardan biridir.

Microprose tarafından yapılmış. Zannediyorum ki bütün simülasyonseverler bu firmayı yakından tanıyorlar. Bu firma dünyadaki en iyi Software House'lardan biridir.



Uçağınızı seçin ve dilediğiniz gibi donatın.

B-17, Uçan Kale adını sekiz adet topla korunduğu ve çok sayıda bomba taşıdığı için almıştır. Müttefiklerin Alman mevzilerine, endüstri alanlarına ve özellikle Berlin'e düzenlediği sayısız saldırılarda kullanılmış ve savaşın kaderinde önemli bir rol oynamıştır. Akinlarına Luftwaffe ve Alman uçaksavarlarına aldırmadan gündüzleri bile devam etmiştir. Önemli hedefleri beş mil yukarıdan iskalamadan vurabilen ve çoğu zaman yok edici hasarlar verebilen bir bombardıman uçağıdır. Savaş boyunca on kişilik mürettebatının çoğu



yirmi yaşının altındaki pilotlardan oluşmuştur. Şimdi Microprose size bu dev uçağa kumanda etme şansını veriyor.

Oyunun başlangıcındaki güzel resimlerden sonra kare içinde 6 tane uçağın yer aldığı ekran çıkıyor karşımıza.

Bu ekranda kendi uçağınızı yaratabilir, bunu Save edip bir dahaki oynayışımızda tekrar yükleyebiliriz. Herhangi bir uçağa basıp Select Bomber dersek uçağın o anki durumu ile oyuna başlarız. Kendi uçağınızı yaratmak istiyorsanız yine bir uçağa gelip Fleet Bomber'a basın. Kenci ismini yazdıktan sonra uçağın burnuna konacak olan resmi seçin (4.resim tavsiye edilir; Düşman uçakları mest oluyorlar). Uçağınızın ismini de girdikten sonra Select Bomber ile gerçek anlamda oyuna başlayabiliriz.

Evet karşımıza bir menü çıktı, şimdi bu menüyü açıklayalım.

CREW PHOTO: Mürettebatımızın resmi.

MISSION BRIEFING: Görevle ilgili açıklamalar.

1-Mission: Buradan görevinizi öğrenebilirsiniz.

2-Map: Harita

3-Recon: Hedeflerin görüntüleri.

4-Accept: Görevi kabul edersiniz.

5-Denial: Görevi iptal edersiniz (Ana menüye dönersiniz).



AMIGA



CREW TRAINING: Kontrollere alışmanız için bir nevi pratik.

BOMBER HISTORY: Uçağınızın tarihi hakkında bilgi alırsınız.

BACK TO ROSTER: Açılış menüsüne geri dönersiniz.

Biz şimdilik görevi kabul ederek oyuna geçiyoruz. Karşıma bir menü daha çıkıyor. Bu menüde oyun ile ilgili herşeyi ayarlıyoruz.

DETAIL: Oyunun detay seviyesi (simple en düşük, high en yüksek) Detayı Low yapmanızı öneririm.

TURRETS: Toplardaki nişangahın hızı (Medium yapmanızı tavsiye ederim).

TIMESKIP: Uzun yolculuklarda zamanı ilerletmek için. 5 minute yaparsanız ALT+T'ye her basışınızda 5 dakika ileri gidersiniz. Yani geçecek zaman ayarı (10 minute tavsiye edilir).

SOUND: Ses efektlerini açmak veya kapatmak için.

DIFFICULTY: Zorluk derecesi (Quick start oyuna şöyle bir bakmak içindir, Low en kolay, High en zordur).

LANDINGS: İnişler.

No Crashes: Yere çarpmak diye bir korkunuz kalmaz.

Easy: Kolay

Realistic: Tamamen gerçekçi olancır (Tacrübeli pilotlar bunu seçmelidir).

BOMBS: Bombalar.

Faultless: Hatasız (Bozuk çıkma olanağı yok).

Historical: (Arada sırada bozuk bombalar çıkabilir) Oyunun zevkini almak için Historical Bombs'u seçin.

AMMUNITION: Cephaneliz

Unlimited: Cephaneliz sonsuz olur.

Historical: Mermileriniz kısıtlıdır

FLAK: Uçaqsavarlar (Green en etkisiz, Elite en etkilidir).

FIGHTERS: Düşman uçakları (Green en etkisiz, Elite en etkilidir).

EXIT: Oyuna geçiş.

Oyun ilk başladığında kendinizi pilot kokpitinde bulursunuz.



Burda size yardımcı pilotunuz uçuş hakkında bazı bilgiler verir. Eğer "M"ye basmazsanız uçağınız bilgisayar kumandasında bir iki dakika sonra havalandır. Yok hayır ben kendi işimi kendim hallederim diyorsanız o zaman "M"ye basın ve kontrolü elinize alın.

Ama ilk önce klavye kontrollerini öğrenmekte yarar var.

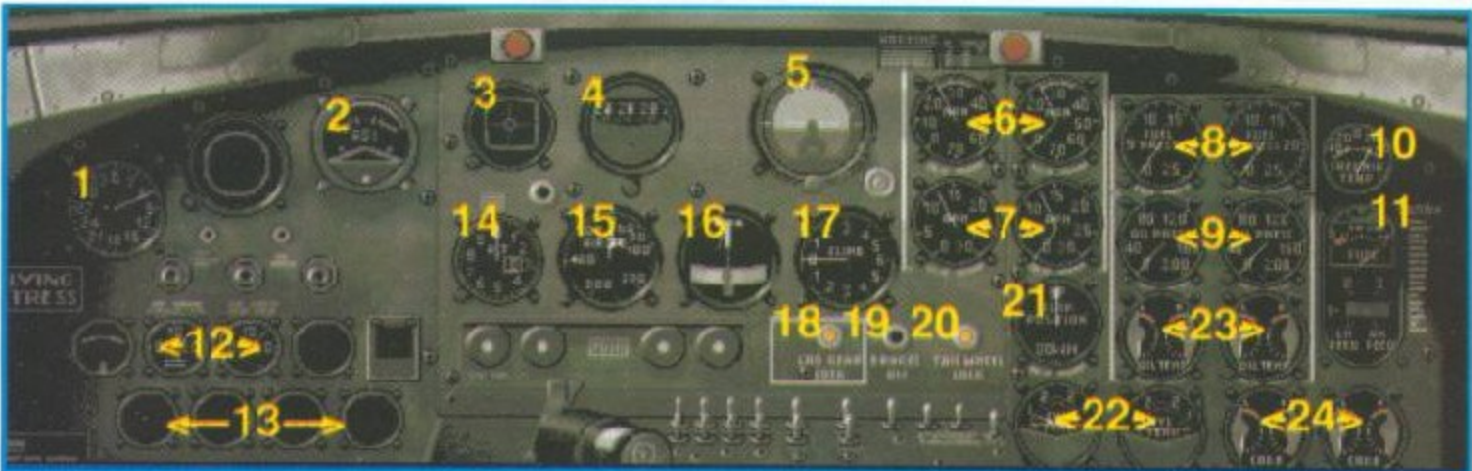
F1: Burun topu ("M"ye basarsanız kontrolü elinize geçer, Joystick ve Cursor'lar ile nişangahı oynatıp Space veya Fire ile ateş edebilirsiniz. Bu kural diğer toplar içinde geçerlidir.)



F2: Harita ("M"ye bastığınız zaman karşınıza bir ekran çıkar). Bu ekranda adamların resimleri üzerine basın. Mesela 1. adama basın. Böcek gibi bir konun altında beyaz ile işaretlenmiş bir hedef var. O hedef adamınızın o anki bulunduğu yeri beliriyor. Mesela uçağın burununa sağ tarafındaki ikona basarsanız adamınız sağ yanak topu kontrolünü ele alır. Böcek dediğimiz ikon aslında bombardıman vizörünün olduğu kabindir. Bu ikona basalım ve ardından "C" tuşuna basalım, nasıl adamımız vizörden aşağı bakıyor değil mi? Tekrar "C"ye basarak eski ekrana dönelim, ve uçağa benzer ikon var ona basalım, ardından tekrar "C"ye basalım. Bu sefer de adamımız Navigatör oldu. Yani istersek bu adamı sol kanat topçusu da yapabiliriz.

Umarım anlamışınızdır, çünkü burası oyunun en can alıcı kısmı. Yukarıda sağ üst köşede bir ok var, buna basın, o anki adamımızı demin anlattığım gibi diğer işlere de verabiliriz.

Bir kere daha sağ üst köşedeki oka basalım. Bu sefer bir tane ikon çıktı, bu ikon



1- Radyo Pusuası

2- Pilot Yön İncikatörü

3- Pilot Yer İndikatörü

4- Yön Gyrosu

5- Uçuş İndikatörü

6- Takometreler

7- Manifold Basıncı Göstergesi

8- Yakıt Basıncı Göstergesi

9- Yağ Basıncı Göstergesi

10- Yakıt Miktarı Göstergesi

11- Dış Hava Basıncı

12- Acil Durum Yağ ve Hidrolik Basıncı

Göstergeleri

13- Pilot/Co Pilot Oksijen Durumu

İndikatörleri

14- Altimeter

15- Hız Göstergesi

16- Dönüş ve Duruş İndikatörleri

17- İniş Takımlarının Kilit Göstergesi

18- Tırmanış Oranı İndikatörü

19- Fren Işığı

20- Kuyruk Tekerleği Kiliti

21- Flap Durumu Göstergesi

22- Silindir Kafası Isı Göstergesi

23- Karbüratör Hava Isısı Göstergesi

24- Yağ Isısı Göstergesi

tekerlekleri açıp kapama ikonudur. Buna basarsak tekerlekler açılır. Bir iki saniye sonra yanında bir ikon daha çıkar, bu ikonda tekerlekleri kapar. Sağ üst köşedeki diske benzeyen ikon ise o anda üzerinde bulunduğumuz adam hakkında bilgi verir. Mesela 1. adama getirip bu ikona basalım. Gördük ki adamın Navigation'ı Fair yani kötü, o zaman tutup da bu adamın Navigation görevini vermek yanlış olur. Çünkü biz uçağın pilot kabinindeyken bize devamlı mesajlar gelir, o zaman bu navigator bize yanlış bilgiler verecektir. Anlıyacağınız gibi bir adam başka bir görev verirken adamın o konuyla ilgili özelliklerine de dikkat etmeliyiz.



Bu kadar da olmaz. Daha kullanmadan uçağa hasar verdirdiniz.

görevi erteleme mesajı verebilirken, havada acil iniş veya yaralı var şeklinde mesajlar gönderebiliyorsunuz.

F7: 360 derece dönebilen alt top.

F8: İskele gövde topu.

F9: Sancak gövde topu.

F10: Kuyruk topu.

Şimdi basit bir kalkış örneği verelim.

NOT3: Eğer kontrol bilgisayarda ise uçak kendi kalkacaktır.

Pilot ekranında; "M" ile uçağı kumandanıza aldıktan sonra CTRL+1,2,3,4 ile bütün motorları çalıştırın. "I" ile kontrol paneline geçtikten sonra hızınızı "+" ile Rpm göstergesinde 10'un biraz altına getirin. Diğer uçakların kalkışından sonra hızınızı 20 Mph'nin altında tutarak piste girin. Şimdi son gaz vererek 110 Mph'ye ulaştınca uçağın burnunu hafifce kaldırın (Unutmayın F15 kullanmıyorsunuz). 110 feet'e gelince tekerlekleri kapatın "G". İşte bu kadar.



Hatıra fotoğrafınız. Görev sonunda acaba kaç kişi sağ kalacak.

NOT4: F3 ile pilot kabinini kontrol edin, F4'de ise gösterge panelini bulun durun. Daha sonra Map'e geçip ALT + T 'ye basarak zamanı ilerletin. Haritada görülen rota çizgilerinin dönüşlerinde ALT + T'ye basmayın, uçak ilk önce bilgisayar kontrolünde dönsün daha sonra zamanı tekrar ilerletebilirsiniz. Yolda savaş uçakları veya uçaksavarlar size ateş açarsa ALT + T'ye basmak bir işe yaramaz, savaşmak ve korunmak zorundasınız.

NOT5: ALT + T'ye basıp zamanı ilerletirken kaybolabilirsiniz, bu durumda harita ekranına gidip uçağınızı eski yerine mouse ile kliklemeniz gerekir.



Diğer bombardıman uçakları size yardımcı olacaktıdır.

Şimdi bir iniş örneği:

İniş rotanıza gelince size bir doğrultu (heading) verilecektir. Biraz bekledikten sonra hızınızı 150 mile düşürün. Flapları açın, pisti ortalayın, pist çevresinde bir tur atın ve yavaş yavaş uçağınızı indirin. İndiğiniz zaman "B"ye basarak frenleyin ve motorları CTRL + 1,2,3,4'e basarak durdurun. İnişi bilgisayara bırakırsanız biraz beklersiniz, çünkü bilgisayar yakıt bitene kadar pist etrafında tur atar.

NOT6: Düşman topraklarına düşerseniz esir olursunuz. Havadayken herhangi bir adamınız basıp sağ üs: köşedeki okardan sağ taraftakine paraşüt ikonu çıkana kadar basın. Bu ikona basarsanız adamlarınız uçağı terkeder. Uçağınızdaki murettebattan biri yaralanırsa medical özelliği iyi olan bir adamınıza ilk yardım yaptırıp radyo ile am

Ne yazık ki öldünüz. Şimdi size bir askeri cenaze töreni yaraşır.



NOT1: Siz herhangi bir bölümü "M" ile kendi kumandanıza geçirdiğinizde diğer bölümleri bilgisayar yönetir.

NOT2: Uçağın ve adamlarınızın resimlerinin bulunduğu ekranda herhangi bir adamı seçip "C"ye basarsanız dış ekrana geçersiniz.

F3: Pilot kokpiti.

F4: Yardımcı Pilot Kabini ("I"ya basarsanız gösterge paneli ortaya çıkar.

"W"ye basarsanız ana görüş ekranına geri dönersiniz).

F5: Yukarı topçu.

F6: Radyo odası.

Log: O ana kadar almış veya vermiş olduğunuz mesajları bir defterde gösterir.

Radio: Vermek istediğiniz mesajların ekranda listesi vardır. Mesajlardan herhangi birine gelip üzerine basarsanız o mesajı kuleye iletmış olursunuz. Yerde iken sadece

ANA TUŞLAR

F1: Bombardımançı (Değiştirebilirsiniz).

F2: Navigator (Değiştirebilirsiniz).

F3: Yardımcı pilot, "I" ile gösterge paneline geçilir, "E" ile geri dönlür.

F4: Pilot.

F5: Üst topçu.

F6: Radyo odası.

F7: Göbek topçusu.

F8: İskele topçusu.

F9: Sancak topçusu.

F10: Kuyruk topçusu.

CTRL+1,2,3,4: Motorları açma/kapama.

SHIFT+1,2,3,4: Yangın söndürücüler.

A: Otomatik kontrol ayrıca hasar haritası.

M: Manuel kontrol(Kumandayı size geçirir).

F: Flapları açma/kapama.

G: İniş takımlarını açma/kapama.

B: Tekerlek freni.

E: Dış görünüş.

I: Gösterge paneli.

C: Haritadayken tekrar dış görünüşe geçme.

Z: Diğer uçakların dıştan görünüşleri.

X: Z gibidir ama geriye bakar.

ALT+T: Zamanı 5,10,20,25 dakika ilerletme.

ALT+C: Ayarlamalar ekranı.

ALT+A: Zamanı hızlandırma (ALT+T ile aynı şey gibidir).

ALT+D: Detay ayarı.

ALT+M: Çevrenizde olup bitenleri tamamıyla görürsünüz.

ALT+S: Efektleri açmak/kapama.

P: Pause.

CTRL+Q: Oyundan çıkış.

SHIFT+ '+': Maksimum güç.

SHIFT+ '-': Minimum güç.

D: Bomba kapaklarını açmak/kapama.

W: Bombardıman penceresi (Bombardıman odasında kullanın).

O: Vizör ayan.

< >: Sağa, sola hassas dönüş (Rudder).

[]: Gösterge panelinde, panelin sağ ve solu-

nu gösterir.

External View (Dış görünüş): "E" ile geçtikten sonra

SHIFT+F1 to F10: Dış görünüşler.

Nümerik Klavye ile

9: Yukarı bakış.

3: Aşağı bakış.

0: Sola bakış.

..: Sağa bakış.

-: Küçültme (Zoom out).

+: Büyütme (Zoom in).

Del: Uçağın çevresinde dönerek bakış.

Pilot Ekranında Nümerik Klavye ile;

9: Yukarı bakış.

3: Aşağı bakış.

0: Sola bakış.

..: Sağa bakış.

Kontrollerimiz bu kadar. Gerisi size kalmış.

JOY BİLGİSAYAR

Amiga'cılar JOY CLUB'e üye olun fırsatlardan yararlanın

- ☛ 50 ücretsiz çekim
- ☛ Komple liste ve sürekli yeni oyun ve program listesi
- ☛ Üyelere disketlerde ve yan ürünlerde indirim
- ☛ Daha birçok cazip fırsat
- ☛ Üyelik süresiz, bedeli ise 100.000 TL'dir.

Ayrıntılı bilgi için broşür isteyiniz.

- ☛ Amiga ve tüm yan ürünler
- ☛ Geniş Amiga oyun ve program arşivi
- ☛ Amiga'da profesyonelleşmek isteyenler için oyun fiyatına programlar
- ☛ PC'ciler sizi unutmadık; PC arşivimizle de hizmetinizdeyiz
- ☛ Casper PC'leri yetkili bayi

- ☛ Ücretsiz Amiga ve PC listemizi isteyiniz
- ☛ Siparişleriniz Türkiye'nin her yerine ödemeli olarak gecikmeksizin yollarını
- ☛ Bilgisayarcılara toptan program çekimimiz vardır.

JOY BİLGİSAYAR: Osmanağa Mah. Nüzhet Efendi Sok. Ekşioğlu Merkez Han 9/26 Kadıköy-İSTANBUL Tel. 348 20 79
(Çarşı durağı, Belpa Mini Market arkası, Akbank yanı)

bulanslara hazır ol mesajını yollayın. İlk yardım ikonu herhangi bir adamınız yara alanıca otomatikman ortaya çıkacaktır.



Hangi adamınız nerede daha iyiyse oraya atayın. Aksi halde başınız belde.

Bombardıman:

Hedefe yaklaştığınız zaman vizöre gelin "O" tuşuna basın ve joystick veya cursorlarla hedefi vizörün ortasına getirip bir iki saniye tutun. Tabii daha önce bomba kapaklarını açmanız gerekli.

Vizörde iken bombaları bırakın diye bir mesaj geldiği zaman "Return"e basıp bombaları fırlatın. Bombardıman oyunun en zor kısmı, bu kısımda zamanla ko'ay gelecektir.

NOT7: Hedefe yaklaşırken "W" tuşuna basın. "D" ile bomba kapaklarını açıp kapatabilirsiniz. "O" tuşuna basarak vizörü ayarlayabilirsiniz (cursor veya joystick'le). "I" tuşu ile bombardıman gösterge paneline

geçersiniz. Bomba atarken nişangahı, bombaları atın ışığı (bomb release cue) yanana kadar hedefinizin üstünde tutmaya çalışın. Işık yanınca bombaları atabilirsiniz. Büyük bir ihtimalle bombalar hedefin üzerine düşecektir.

NOT8: Makinalılarınızdan birisi bozulur veya kitlenirse ikisi içinde tamir ikonları çıkar. O ikonları kullanıp tamir edebilirsiniz. Eğer tekerleklerinizden biri kitlenirse o zaman tekerlek açma ikonuna basmanız yeterli olacaktır. Uçağın içinde yangın çıkarsa yine yangın söndürme ikonu çıkacaktır. Bu ikonu kullanarak yangını söndürebilirsiniz.



Bu güzelim uçağı sakın düşman mermileriyle deldirmeyin.

Microprose, yine çağın en iyi programlarından birini yapmış. Tam anlamıyla eksiksiz bir simulasyon. Tek dezavantajı PC'lerden Amiga'ya çevrilmesi. Fakat yinede oynamanın tadına doyum olmuyor. İkinci Dünya Savaşı'nın o heyecanlı günlerini sonuna



Daha uçuşları oldukça tehlikeli, tek tekilli düşman zoru uçaklarının olmayışı.

kadar iliklerinizde hissedebiliyorsunuz. Daha ne duruyorsunuz hemen gidin alın..

Ayrıca Harddiske sahip olanlar için bir müjdem daha var; oyunumuz harddisk'e install edilebiliyor.

Veee, 1200 uyumlu bir kaç oyundan biri. Aslında oyunun zevkini 1200'ce çok daha fazla çıkartabilirsiniz. Sakın kaçırmayın, alın ve doya doya oynayın. Nice bombalı saatere.....

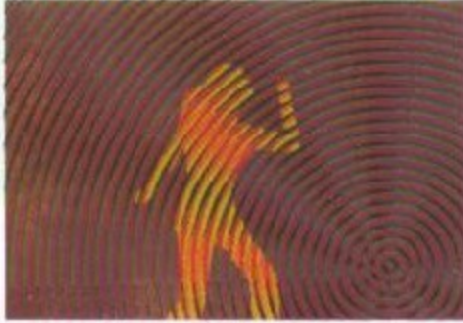
İ. Cem Gökçek



d.e.m.o.

Demolar dünyasına hoş geldiniz. Dünyanın en hoş program parçacıkları olan demolar artık AMIGA fanatiklerinin en çok ilgi duyduğu alan haline geldi ve bunun üzerine biz de yepyeni dergimizde bir yer ayırdık dedik. Tabii ki daha önce hiç demo görmeyenler veya görüp de "Bu ne ya!" diyenler çıkmıştır, benim de onlara bir mesajım var, en azından tavsiye ettiğimiz demolara bir gözatin. Memnun kalacağınızdan eminim. Ayrıca küçük bir ayrıntıya değinmek istiyorum, demolar genellikle 1.3 versiyonlu A500 kullanıcıları tarafından hazırlandığı ve Coder'ların alıştığı 1.3'ü bırakmak istemedikleri için, demoların birçoğu A500 PLUS'larda çalışmaz (eğer Kickstart 1.3 değiştirici kullanmıyorlarsa tabii). Çalışan demoları ise küçük bir not ile PLUS sahiplerine bildireceğiz. Örnek vermek gerekirse bu sayıdaki demolardan hiç biri 2.0 altında çalışmıyor (ne yapalım, kader utansın).

Eğer demoları herhangi bir bilgisayar mağazasından bulamıyorsanız (9-1) 349 97 26'ya bir telefon ederek hemen edinebilirsiniz. Unutmayın ki demolar Public Domain'dir ve kopyalanması yasaldır. Zaten dünyanın her yerine bu şekilde yayılırlar. Sıra demolarda.



State Of The Art / SPACE BALLS

İşte SPACE BALLS grubundan size mükemmel bir demo. Demo mükemmel ama, içinde görmeye alıştığınız şeylerden hiç yok. Ne plasma'lar, ne s'nüs plotter'lar, ne sıkıcı vektör küper.. Hiçbiri yok! Bir scroller bile yok içinde. Demoda sadece insanlar dans ediyor, o kadar. Fakat öylesine güzel hazırlanmış ki, yani ben şimdi ne diyeyim? Gerçekten özenli bir çalışma. Müzik demo ya çok yakışmış. Tekno sevenlere de harika anlar yaşıyor. Müzik kliplerini de pek aratmıyor. Herşey dans ediyor ve bu arada Coder bize nefis metamorfları gösteriyor. Tanıdıklarınıza Amiga'nın neler yapabileceğini göstermek için iyi bir fırsat.

Hatırlatayım; bu demo Anarchy-Silents 1992 conference'da birinci oldu (çok haklı

bir şekilde). Coder zümresi bu demo sayesinde kolaylıkla kafayı yiyecektir (bizim gibi!). Demo arşivinizin altın klasikleri arasında da yer almalı. Mutlaka edinin.

Kodlama : %70
Grafik : %75
Müzik : %80
Genel : %90
Bence : *Süper*



Linus / ABANDON

Hiç de duyulmamış bir yazılım grubu olan ABANDON'ın hazırladığı tek disklik ilginç bir animasyon. Bu ürüne Demo demeye dilim varmıyor, çünkü bu gerçekten bir animasyon. Hem de bize hiç yabancı değil. Hani var ya "HMMM..BAAAA! ABARAA..KANDİİ!!". Kısaca "Eay meraklı" demeye çalışıyorum. İlk gördüğümde bayağı şaşırmıştım. Bu kadar animasyon bir tek diske sığdırılabiliyormuş demek ki! Artık adamlar özel bir yazılım mı kullandı, yoksa özel bir sıkıştırma metodu uygulayarak her kareye ayrı zaman mı ayırdılar; ne yaptılar, ne ettiler bilemiyorum. Ama mutlaka görün. Benzeri görülmemiş bir çalışma.

Kodlama : %65
Grafik : %80
Müzik : %40
Genel : %91
Bence : *İlginç*

Reflex / LIQUID

Bu güne kadar adını hiç duymadığım Fransız bir grup, LIQUID'in ilk demoları olduğunu sandığım bu ürün, demo piyasasına pek yeni birşey katmıyor. Özellikle vektör objelerinin sıkça kullanılması izleyiciyi bayar düzeyde. Grafikleri de standart kalitenin altında. Ama müziği fena değil. Özellikle giriş bölümü hiç fena değil. Programcılıkta piyasa stancartıra erişmiş bir takım oldukları görülüyor. Daha özenli çalışılsa iyi birşeyler çıkabilirdi.

Yine de izlerken eğlenmekten çok sıkılacağına inanıyorum. İnsanı yerinden zıplatacak bir efekte rastlamadım. Bu tür demo-



lar piyasada artık çiz boyu.

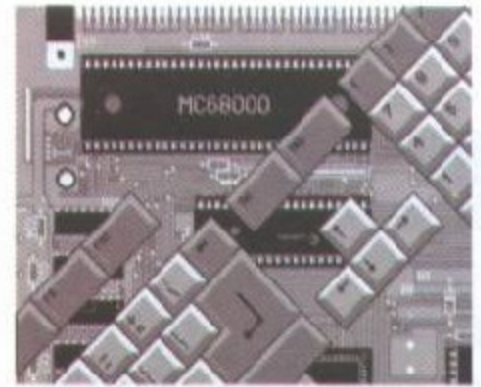
Kodlama : %40
Grafik : %30
Müzik : %37
Genel : %35
Bence : *Olsada oluudur, olmasa da*

Quartz / DYNAMIC ILLUSIONS

Yıl 2131, dünya yaşanmaz halde, bir gemi yapalım, başka bir gezegene gidelim falan.. İy, güzel, gidelim..

Vektörden gemiler uçuşuyor, sonra bir gezegen bulunuyor. Gezegene inilip anaizler yapıldığında buranın çok sonra dünya ya dönüşeceği mesajı veriliyor. Bu olaylardan sonra senaryo ile alakasız bir kısma geliyoruz. Burada demonun belkide tek yeni efekti golliyor. İçinden farklı renklerin hoş biçimde kaydığı bir scroller (32 renkli stencil-cycle scroll). Arada bir iki hızlı vektör objesi görüyoruz (yire!!).

Scnuç olarak standart demo tarzının di-



şına çıkılmaya çalışılmış. Vektörlerin kullanım saha'larının genişlemesi hoş birşey tabii. Yanlız demodaki tek sıkıcı şey, her iki sahnede bir, bir ton yazının ekrana çıkmasıydı. Konulu demoları sevenler bu demoyu izlerken eğlerebilirler.

Kodlama : %25
Grafik : %30
Müzik : %15
Genel : %10
Bence : *Sıkıcı..bayıcı..zararlı..*

Bu aylık bu kadar. Unutmayın, D.E.M.O. Türkiye'nin tek demo tanıtım köşesidir. Gelecek ay da yine bu satırlarda görüşmek üzere...

UMUT ÇELENLİ

TESLA

B İ L G İ S A Y A R

NİŞANTAŞI'NDA AÇILDI !

AMIGA VE PC'DE SEÇKİN OYUN ARŞİVİ VE
UCUZ HARDWARE FİYATLARIYLA HİZMETİNİZDEYİZ.

- ★ EN YENİ AMIGA VE PC OYUN PROGRAMLARI,
- ★ RAM KARTLAR, DİSKET KUTULARI, MOUSE'LAR,
MOUSE PAD'LER, EKTRAN FİLTRELERİ
- ★ JOYSTICK, DİSKET
- ★ ORJİNAL AMIGA, PC, C-64 OYUNLARI
- ★ AYRICA ÜYELERİMİZE SÜPRİZLER !

**Klüp üyelerine
oyun çekiminde % 20
indirim.**

**ÜCRETSİZ
KLÜP
ÜYELİĞİ**

**20 disketlik oyun
çekimine disket kutusu
hediyeimizdir**

Teşvikiye	Valikonağı Caddesi	Rumeli Caddesi
Dünya Gençlik Merk.		7 Eleven
247 82 99 TESLA	POLAT PASAJI	
Şakayık Sokak		
Esin Kırtasiye		

TESLA BİLGİSAYAR

Valikonağı Cad. Polat Pasajı
No: 52/17 NİŞANTAŞI / İSTANBUL
TEL: 247 82 99

LZ

AMIGA ile uğraşıyorsunuz. Programlarınızı, datalarınızı sakladığınız disketler yere göğe sığmıyor veya harddiskiniz yetersiz kalıyor! Backup almanız veya arşivlemeniz tek çare. İşte LZ; bu konudaki en büyük yardımcınız...

Nedir bu LZ?.. LZ, bir arşiv programıdır, public domain'dir ve tüm kullanıcılara açıktır. Ticari amaçlar doğrultusunda satılmaz. Şu ana kadar yapılanlar arasında en hızlı sıkıştırma-paketleme ve açma yapabilen arşivcidir. Bu yüksek hızına rağmen en etkili sonucu verenlerdendir.

LZ, 1991 yılında **Jonathan Forbes** tarafından yazılmıştır. Hemen hemen bütün public domain programlarda olduğu gibi bu programın da tüm riski programı kullananadır, programcı soruclardan sorumlu tutulamaz. Ancak, program dünyanın her yerinde birçok kullanıcı tarafından denenmiştir ve halen kullanılmaktadır.

Programı açıklamaya başlamadan önce 'arşiv programı' kavramını açıklamak istiyorum. Arşiv programı, adından da tahmin edebileceğiniz gibi, programları, dataları ve her türlü dosyayı saklamak, arşivlemek için kullanılır. Bu size çok saçma gibi gelebilir ama pratikte arşiv programlarının kullanım

zultuysa, sadece bozulan kısmı yeniden açıp yerine koyabilirsiniz. İkincisi, kendinize düzenli bir update (yenileme) sistemi kurarsanız, back up işkencesinden tam anlamıyla kurtulursunuz. Sadece değiştirdiğiniz ve/veya yeni yaptığınız şeyleri arşivleyerek zamandan kazanabilirsiniz.

Arşiv programlarını sadece harddisk sahipleri kullanacak diye bir kural da yok. '880K lık disk alanı bana yetmiyor' diyenler için de tavsiyem LZ. Eğer diskiniz tamamen executable (çalıştırılabilen) programlarla doluyorsa tabii ki Power Packer gibi açıp-çalıştıran, etkisi yüksek sıkıştırıcılar kullanmanızı tavsiye ederim. Fakat executable program ile birlikte (veya executable program olmadan) başka datalar da varsa, (programın döküman dosyası, dataları, source'u gibi) bu durumda yapılacak en iyi şey bu dosyaları LZ ile paketlemek olacaktır.

Arşiv programları birkaç değişik sınıfta toplanabilir. Bu sınıflar soyadlarına göre Arc, Ape, Lzh, Zip, Lhw, Pak, Wrp, Zap, Dms, Ar ve Zoo'dur. Bütün bu sınıflar aynı işi yapar fakat formatları farklıdır. LZ, Lharc ve LharcA, lzh soyadını kullanan programlardandır. Bunların aralarındaki fark ise kullandıkları algoritmalarıdır. Bu algoritmalar onları diğerlerine göre hızlı, yavaş, etkili, etkisiz yapar. Zaten LZ civarındaki tek arşivci PKAZip1.01'dir. PKAZip'in farkı ise LZ'nin yaptığı işi iki katı bir zamanda yapmasıdır.

Sanırım artık programın açıklamasına geçebiliriz. Açıklamada çoğunlukla Jonathan Forbes'in yazdığı ve LZ ile birlikte gelen LZ.doc isimli döküman dosyasından ya-

rarlandım. Bu arada bir şey ilave etmek istiyorum: LZ, PC lerdeki lzh programları ile de tam uyumlu çalışabilmektedir.

Kullanılış: LZ [-parametreler] <komut> <Arşiv ismi> [Tanım] [Hedef directory]

'<' ve '>' işaretleri arasındakiler mutlaka girilmesi gerekenlerdir. Köşeli parantez içindekiler ise isteğe bağlı kullanımı olanlardır.

Komut Listesi

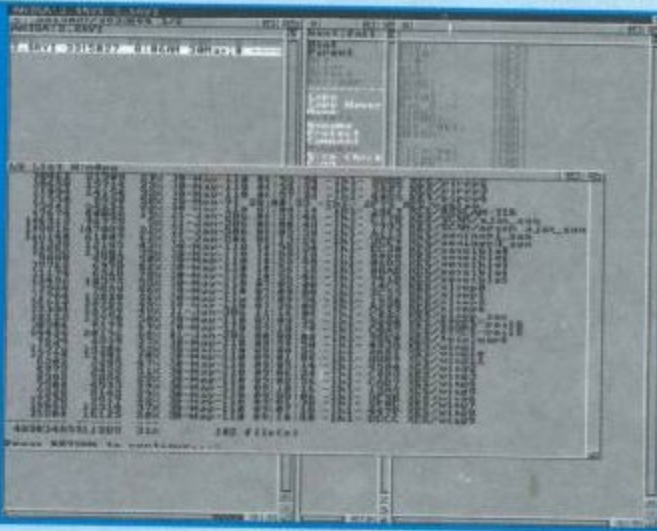
- a > Arşiv yaratma, arşive dosya ekleme.
- e,x > Arşivden dosya(lar) açma.
- l,v > Arşivin içeriğini görme.
- d > Arşivin içinden dosya silme.
- f > Arşivdeki dosyaları tazeleme.
- u > Arşivdeki dosyaları yenileme.
- t > Arşivdeki dosyaları kontrol etme.
- m > Arşiv yaratıp arşive dosya atarken orijinalini silme.

Parametre Listesi

Başlarındaki '-' işaretleri de dahil olmak üzere:

- a > Dosya özelliklerini de arşive dahil eder. (Okuma koruması, Yazma koruması, vb.)
- A > Dosya özellikleri içindeki arşiv flag'ini set eder. (Dosya özellikleri - File Attributes - hakkında ayrıntılı bilgi için Amiga'nizla birlikte gelen el kitabını okuyun.)
- b > Giriş/çıkış buffer'ını (tampon alan) set eder.
- c > Aynı isimli dosyaların çakışması halinde onay bekler.
- D > Alternatif görüntü sağlar.
- f > Filenote'ları (Bkz. AmigaDos kitabı) görmemezlikten gelir.
- i > Arşivleyeceği dosyaları bir dosyadan okur.
- l > Dosya isimlerini küçük harfe çevirerek alır.
- L > Bir dosya yaratır ve dosyanın içine arşivlenen dosyaların listesini çıkarır.
- m > Hiçbir şekilde mesaj çıkarmaz ve başınızı ağrıtmaz.
- n > Sıkıştırma sırasında sıkıştırma safhasının görünmemesini sağlar.
- N > Programın pencereye herhangi bir çıkış yapması tamamen engellenir.
- p > Dosya yükledikten sonra beklemesini sağlar.
- P > Task'ın önceliğini ayarlar.
- r > Alt directory'lerin de arşivlenmesini sağlar.
- u > Dosya isimlerini büyük harfe çevirerek alır.
- U > Yenileme işlemi için tarih farkını ayarlar.
- w > Çalışma alanını (work directory) ayarlar.
- x > Directory isimlerini korur.
- z > Dosyaların sıkıştırılmadan arşivlenmesini sağlar.
- Z > Arşivlerin sıkıştırılmasını sağlar.

LZ'nin Disk-master ile kullanımı bütün işlemlerin kolaylaşmasını sağlıyor. Bu sayede datalarınız güvenli olarak saklanabiliyor.



alanı çok geniştir. Örneğin harddiskinizin back-up'ını (yedek kopyasını) almak yerine önemli yerlerini veya tamamını arşivleyebilirsiniz. Bunun iki önemli avantajı var. Birincisi, harddiskinizdeki dataların bir kısmı bo-



Örnekler:

Kullanım aşamasında çıkacak problemleri engellemek için birkaç örnek vermek istiyorum...

► 'Dpaint' isimli dosyayı 'Progs.lzh' isimli arşive ekliyorum:

`Lz a Progs.lzh Dpaint`

► 'Dpaint', 'DirOpus' ve 'Imagine' isimli dosyaları 'Progs.lzh' isimli arşive ekliyorum:

`Lz a Progs.lzh Dpaint Imagine DirOpus`

Not: Yukarıdaki örneklerdeki 'ekliyorum' lafı sizi şaşırtmasın; 'Progs.lzh' isimli bir arşiv varsa dosyaları arşive ekler eğer yoksa, 'Progs.lzh' isimli bir arşiv yaratır ve dosyaları içine yerleştirir.

► Sonu '.info' ile biten dosyaları 'Icons.lzh' isimli arşive ekliyorum:

`Lz a Icons.lzh #?.info`

► 'Progs.lzh' isimli arşivin tamamını açalım:

`Lz x Progs.lzh`

► 'Progs.lzh' isimli arşivdeki 'Dpaint' isimli dosyayı açalım:

`Lz x Progs.lzh Dpaint`

► Bütün arşivlerdeki '.icon' soyadlı dosyaları açalım:

`Lz x #?.lzh #?.info`

şiv açılırken directory'lerde yaratılacak ve dosyalar kendi directorylerine açılacaktır. '-r' ifadesi alt directory'lerdeki dosyaların da alınacağını, '-x' ifadesi ise directory isimlerinin korunacağını göstermektedir.

`Lz -x -r a Mydisk.lzh df0:#?`

Not: Bu örnekteki '#?' ifadesi (wildcard) 'bütün dosyalar' anlamına gelmektedir. Ayrıntılı bilgi için AmigaDos kitabına bakabilirsiniz.

► Arşivlerinizin MS-DOS lharç ile uyumlu olmasını istiyorsanız, '-u' parametresini kullanmalısınız. Bu parametre yukarıda da bahsettiğim gibi, dosya isimlerinin büyük harfe çevirerek arşivler. (Biliyorsunuz, MS-DOS 'da dosya isimleri yalnızca büyük harf olabilir.

`Lz -u a ToPC.lzh df0:#?.GIF`

Örneğimiz, df0: 'daki '.GIF' soyadlı bütün dosyaları büyük harfe çevirerek arşivler.

Bu kadar örnekten sonra birkaç kullanım kalıbı vermek istiyorum.

`Lz -m -x -r a Arşivismi.lzh Directory:#?`

Bu kalıpta Arşivismi.lzh yerine istediğiniz arşiv ismini, Directory yerine de istediğiniz Path'i girerseniz Directory 'deki herşeyi girdiğiniz isimdeki arşive saklar.

`Lz -m -x -r x Arşivismi.lzh Directory:`

Bu kalıpta ise Arşivismi.lzh yerine kendi arşivinizin ismini, Directory yerine ise destination directory (bazı kişiler 'hedef çekmece' olarak kullanıyor) ismini girerseniz, arşivinizi seçilen directory'ye açacaktır.

Eğer sistemle aranız o kadar iyi ve dolaşısıyla, yukarıda anlattıklarım size çok karmaşık geldiyse, **Diskmaster** in (Progressive Peripherals & Software), 2.0 veya daha üst versiyonunu temin etmenizi tavsiye ederim. 'Niye?' diye soracak olursanız, bu program arşivleme konusunda birçok kolaylıkla donatılmış. Mouse yardımıyla seçtiğiniz dosyaları kolayca arşivleyebilir, daha sonra yine tek bir mouse hareketiyle sıkıştırdığınız dosyaları açabilirsiniz.

Şimdi bu işin nasıl yapıldığını açıklamaya çalışacağım; İlk yapmanız gereken, **DiskMaster** 'in konfigürasyon dosyasını diske saklamak (diyeyim ki ismi 'DM.Config' olsun) olacaktır. Daha sonra ise **Ced** (ASDG) veya başka bir text editörüne girip konfigürasyon dosyasını yükleyip aşağıdaki satırları

ekleyin... (Not: Aşağıdaki satırları yazarken satır numaralarını yazmayın.)

(1) AddMenu Archives, Lz Add , StdIO "CON:0/0/640/256/Arşive ekleme yapılıyor..."; Archive "Lz <★ -m -x -r a"; StdIO CLOSE

(2) AddMenu Archives, Lz Extract , StdIO "CON:0/0/640/256/Arşiv Açılıyor..."; Extern Lz <★ -m -x -r x %s %d; StdIO CLOSE

(3) AddMenu Archives, Lz List , StdIO "CON:0/0/640/256/Arşiv listeleniyor..."; Extern Lz v %s; Wait; StdIO CLOSE

Satırları yazıp tekrar aynı isimde sakladıktan sonra (DM.Config), Lz'yi diskinizin 'c' directory'sine kopyalayın. Artık yapmanız gereken şey, DiskMaster'ı çağırmak olacaktır. Bunu ise,

`DiskMaster s:DM.Config`

şeklinde yapmalısınız, ve... artık Arşivleme, açma, listeleme yapan bir DiskMaster'ınız var. Örnek bir kullanım vermek istiyorum:

1> AmigaDOS formatlı bir diski df0:'a' takın.

2> Pencerelerden birine df0:', ötekine ise ram:'i açın.

3> df0:'dan birkaç dosya seçin ve menülerden Archives'in içindeki 'Lz Add'i seçin.

4> Size bir isim sorduğunda önce sorulan alanı silerek 'MyArchive.lzh' yazıp return'e basın.

5> Arkanza yaslanıp bekleyin ve disk değiştirmeniz istenirse çekmeden değiştirin.

Eğer işlem hatasız tamamlandıysa ram diskte, MyArchive.lzh isimli bir arşiv dosyası oluşacaktır. Artık ne yapacağınız size kalmış.

Ama tabii Amiga'yı bir oyun makinesi olarak kullanmanın buna hiç bir zaman ihtiyacı olmayacaktır.

Lz ile ilgili veya ilgisiz sorunlarınızda **AMIGA** 'yı aramanız yeterli.

VOLKAN UÇMAK



Resimde Diskmaster ile dataların istenilen bir başka yere (RamDisk) açılışı görülmüyor.

Original	Packed	Ratio	Date	Time	CRC	Name
3026	851	71%	11-Jun-90	19:01:48	E7A9	speed.exe
841	524	37%	11-Jun-90	19:01:50	1309	si.a3000
937	586	37%	11-Jun-90	19:01:52	AE7B	seed.a300
4804	1961	59%	3 file(s)			

Şimdi de **List** komutunun çalışmasına göz atalım:

Original - Dosyanın sıkıştırılmadan önceki uzunluğu.

Packed - Dosyanın sıkıştırıldıktan sonraki uzunluğu.

Ratio - Sıkıştırma yüzdesi (Büyük olması iyidir).

Date - Dosyanın yaratılma tarihi.

Time - Dosyanın yaratılma saati.

CRC - Bir çeşit kontrol toplamı

Name - Dosya adı.

► 'Progs.lzh' isimli dosyanın listesini alalım:

`Lz l Progs.lzh`

► 'Bozuk.exe' isimli dosyayı 'Progs.lzh' arşivinden silelim:

`Lz d Progs.lzh Bozuk.exe`

► 'Progs.lzh' arşivinin sağlığını kontrol edelim... (Eğer arşivin içindeki dosyalar sağlamsa; 'OK' mesajı verecektir.)

`Lz t Progs.lzh`

Şimdi de parametreleri kullanan örnekler yapalım:

► 'MyDisk.lzh' isimli arşiv yaratıp, df0: 'daki herşeyi arşivliyorum. Fakat bu kez, alt directory'lerdeki dosyaları da directory isimleriyle birlikte koruyalım. Bunun anlamı, ar-

A O AMIGA

İşte yeni bir sayı, yeni bir köşe, yeni bir konul! Beğenmeyen okumaz kardeşim, tamam mı? Size zorla gidin Amiga Dergisi alın, bizim dergimiz iyidir, Türkiye'deki en baba kadro bizde, dergi kağıdı kaliteli, bu dergiye bu fiyat çok ucuz diyen var mı? İşte gidip kendi isteğinizle almışsınız dergiyi. Di mi ama?... Uzatmayalım yani... Zaten bütün sinirlerim tepemde, bütün gün yağmur yağı, vizeler başladı, Kick-Off 3 gelmiyo (belki siz bu satırları okurken ben de Kick-Off 3 oynuyo olucam!), Metallica konserine bilet bulabilcem mi, bulsam bile en önde seyredebilcem mi, yoksa Ahmet San amcam gene Maykıl'da olduğu gibi osuruktan sebepler yüzünden konserti 1998'e mi erteliyecek, vs. vs. vs...

Zaten birisi de dergiyi arayıp bizim Dino'nun Thomas'ın teyzezin kızı olan herifi kız olmadığı için kınamış. Makara sarmayı bilmiyosun ne diye A o Amiga okuyosun?!

Ve bu sinir bozukluğuyla bu sayıda mutlaka birilerine satışmam gerekiyordu... Ve işte arayıp da bulamadığım konu: Şimdiye kadar dergi takımı hakkında merak edip de kimselere sormaya cesaret edemedikleriniz!...

Here we go!...



CELAL & VEDAT HALLAÇ KARDEŞLERİNC.:

Zengin bir fabrikatör babanın ve fakir bir annenin biricik iki oğlu. Artiz olma hevesiyle yıllar önce Mersin'den İstanbul'a kaçıp umduklarını bulamadılar. Kötü yola düşüp rahmetli Commodore dergisinde ne iş olursa yapmaya başladılar. Ama kimse onların ruhlarını satın alamadı, kendilerini bu bataktan kurtarıp Amiga Dergisi ile temiz bir hayata başladılar. Eski evlerinden ayrıldılar, yeni bi eve bile taşındılar. Ben evi gördüm, çok rahat, helası bile var. Celal ekmeğini taştan çıkartıp (bkz. atasözs dictionary, "fin-canı taştan oyarlar...") evdeki ikisi kedi beş nüfusu doyuruyo. Vedat'ın meşhuru "anne" diyebilen kediye imrenerek, kedilerinden birine "ananı!" demeyi öğrettiği rivayet

ediliyo. Kediler harbiden çok şirin, bi tanesi ciddi ciddi sapıtmış, durup dururken gaza geliyo, oraya buraya anlamsızca saldırıyo, ama çiplerle, devrelerle uğraşmadığından akli dengesinin Veda'ınkinden daha sağlıklı olduğu söylenebilir. Söz konusu şahısların me'abolizmaları dergi çıktı çıkalı iyice bozuldu, artık ikisi de uyumuyolar, uykudan korkuyolar, yanlışlıkla uyudukları zaman rüyalarında gecikmiş dergilerini bekleyen abcneler arkalarından dolanıp iki puan alıyo. Bu yüzden uykuyu ihtiyaçlarını pizza, makarna ve kolayla gideriyolar. Netekim daha fazla detaya girersem onlar da benim arkamdan dolanıp iki puan alacaklar.



CAN YALÇIN (Nam-ı öbür REMIX):

Gassaray'dan sonra memleketin Avrupa'daki en başarılı temsilcisi. Eski 64'çü, şu aralar Amiga'yla yakın ilişki halinde. Bilgisayarın başında otururken dış dünyayla ilişkisi kesiliyo, kendinden geçiyo, bu yüzden masasının yanında devamlı bir lazımlık bulunduruyo. Büyük aptestiri tuvalette giderdiği zamanlar yanına bi lap-top PC alıyo. Telefonla konuşmayı çok seviyo. Kick-Off yeşili tonundan nefret ediyo, hatta bu yeşili görünce psikoza giriyor. Senelerdir tanışırız (tanışmaz olaydık), hala doğru yola sapmadı. Maria'n Carey'i sever, tapınır. Eskiden de Madonna'ya tapınırdı, netekim artık gereksiz bi herif olduğu açıkça anlaşılmıştır herhalde. Amiga Dergisinde yazabilmek için üste para verdiğinin okuyucular tarafından duyulması, en sinirlendiği konulardan biri, bu yüzden bunu burda yazmıyorum. Şöyle hafif kısa, ince uzun, topluca bi herif. Ayrıca kendisini sevdiğinden bu köşede ona bi iyilik yapmayı düşünüyorum... Bi kaat kalem alın, adınızı yazın, imzanız ve Can hakkındaki dilek ve temennilerinizi belirten birkaç satıra beraber "Can'a Kick-Off ve Metallica'yı sevdirmek kampanyası" adı altında yazının sonundaki adrese yalayın. Belki sizin de yardımınızla topluma yararlı bir insan daha kazanırız....



ERSEN ALPTEKİN:

Orta boylu, konuşan, pantolonlu bi herif (pantolonsuz bi resmini koymuşlar). Sıfatı editör.



TOLGA KAHRAMAN:

Uzunca boylu, o da pantolonlu. Saçı uzun, ama benimki daha uzun, daha güzel daha bakımlı (Saçımdan bahsetmekteyim, yanlış yorumlanmasın). Kick-Off oynamayı çok seviyo, benle Kick-Off oynamayı hiç sevmiyo. (Tolga'yla en son Kick-Off maçımızın skorunu bizzat kendisinden öğrenmek isteyenler için telefon numarası 2. sayfada). Derginin künyesinde adı "Teknik Araştırma" bölümünde geçiyo, neyi araştırdığını bilmiyorum. Onun hakkında daha detaylı bilgiyi, Kick-Off oynamayı öğrendiği zaman yazcam. Hıhıhı!

A.YAĞMUR TATAY:

Bu herif de pantolonlu (Ulan bu dergide de herkes birbirini taklit ediyo bel!). Onun da saçı uzun. Ama Tolga'dan daha uzun. Bu yüzden baloncukların onyüzbinmilyonu Tolga'ya, yirmiyüzbinmilyonu Yağmur'a. Çünkü onun daha fazla saçı var, daha çok ısıniyo. Di mi Yağmur?...

Herneyse... Zaten Yağmur hakkında ufak bir bilgiyi 2. sayıdaki yazımda vermiştim. (Bkz.2.Sayı, A o Amiga köşesi, sol taraftaki karikatürdeki masanın üstündeki yazı.). Adının başındaki 'A' harfi 'Ayşegül' arla

EN İYİ DOSTUNUZ

AMIGA & PC & COMMODORE-64

ZENGİN ÇEŞİTLER

- Amiga 500/PC/Commodore 64 Bilgisayar ve Monitörleri satışı...
- TV ara birimi Modülator/Her çeşit Amiga ve PC mouse...
- 5.25" ve 3.5" Ex. Driver'lar/Her çeşit adaptörler...
- Monitörünüzü 64 kanal TV'ye çeviren uzk. kum. RECEIVER'lar...
- 512K, 1MB, 2MB EK RAM kartları/Amiga ve C-64 entegreleri...
- 40, 60, 80, 120'lik disket kutuları/8'lik disket çantaları...
- Zengin mousepad çeşitleri/mouseholder/mousecover/mousecleaning...
- Quickshot ve Quickjoy serileri, her çeşit orjinal joystickler...
- Maxell, 3M, Sony, Lambda, CMC, Media, NN 3.5"/5.25" disketler...
- Virüse karşı antivirüs/Temizlik selleri/Floppy temizleme disketleri...
- Bilgisayar masaları/Monitör standı/Prctand...
- Her çeşit ara kabloları/bağlantı birimleri/Prct. Midi/Kartuşlar...
- Soundsampler/Multi tce/4 kişilik joystick portları...
- Amiga, PC, C-64, Amstrad için en yeni orjinal TATKOM oyunları...
- Aylık dergiler, Yayınlar, Kitaplar, Masaüstü Yayıncılık Programları...
- Star Renkli Printer'lar, ALBİM ürünleri...

BOMBELİ EKРАН FİLTRELERİ YALNIZ BİZDE...

- Işık parlamalarına karşı gözlerinizin kcruyucusu...
- 1084 SP1 VE BOMBELİ MONİTÖRLER İÇİN...

BOMBELİ-OVAL EKРАН FİLTRELERİ, ÇEŞİTLERİ... AMİGA/PC/C-64 MİNİ ARŞİV KAMPANYASI...

- Dünden-Bugüne en seçkin, olumsuz, sevilen AMİGA/PC/C-64 Oyunları Veya utility programları 10/25/50/75/100 disketlik (3.5"/5.25")... Setler halinde, görülmemiş fiyatlarla... İsteyene kutusuyla...
- Türkiye'nin her yerine APS ödemeli gönderilir...
- 6000 disketlik AMİGA/PC/C-64 oyun ve utility arşiv listemizi isteyin, mini arşivinizin oyunlarını siz seçin... Arayın, sorun...

VIDEO KASETlerde BİNLERCE OYUNUN TANITIMI...

- 3500 Amiga oyununu pake halinde video kasetlerde görerek tanıma imkanı...
- İsteyene oyun tanıtım video kasetleri ödemeli gönderilir...

TÜRKİYE'NİN HER TARAFINA APS ÖDEMELİ SİPARİŞ GÖNDERİLİR...

- Tatil ve Pazar günleri dahil hergün 09.00/20.00 arası hizmet...
- Üyelere indirim, Türkiye'nin her yerine servis ve dağıtım...
- 2 Fotoğraf, yalnız 30.000TL. göndererek üye olabilirsiniz...
- En yeni oyun ve programları günde indirimli alabilirsiniz...
- Günde tamir ve bakım servisi...

GENİŞ BİLGİ VE İZAHAT:CLUB ANKA
TLF:272 05 44/288 35 34

SINIRSIZ PROGRAM ARŞİVİ



CLUB
ANKA

BİLGİSAYAR MERKEZİ

YILDIZPOSTA CAD. AYYILDIZ PASAĞI No.13
GAYRETTEPE / İSTANBUL
TLF:272 05 44/288 35 34



mınca, utandığı için dergiye bastırıyor. Dergide ayak işlerine bakıyo, çay yapıyo, Ersen'in ayaklarını yıkıyo. Bu yüzden "Kat-kıda Bulunanlar" bölümüne adı geçyo, yazı falan yazdığı yok.

Aslında çocuğun hakkı, o olmasa o kadar işi kim yapacak? Yağmur, evladım git bana köşedeki bakkaldan b kola al da gel, paranın üstüyle de kendine ciklet falan al. Hadi canım sallanma....

Evet millet, maalesef yerimiz kısıtlı, belki ilerki sayılarda aynı muhabbete devam ederim.

Şimdi biraz zevzekliği bırakalım, ciddi takılalım, ve birkaç okurun mektubuna cevap vereyim....

OKUR MEKTUPLARI:

Öncelikle belirtmek istediğim bir konu, mektuplarınıza cevabı bir (belki de iki) ay geciktirme nedenim. Dergiyi hazırlamaya, bir önceki sayı çıkar çıkmaz başlıyoruz, örneğin ben bu yazıyı yazarken, henüz 3.sayıdaki Kick-Off yazısına gönderilmiş hiçbir mektup eime geçmedi. Derginin sayfa düzeni bitirilip, son şekilleri verildiği günlerde sizin mektuplarınız elime geçmeye başlıyor, yani 3.sayıdaki yazıya gönderilmiş mektupları 4.sayıda cevaplamam imkansızlaşıyor. Bu yüzden hepinizden özür diliyorum, elimden bişi gelmiyo... İkinci sayıdaki Alo Amiga, konusuz bir tanışma yazısı olmasına rağmen, bayaa mektup göndermişsiniz, yazanlara teşekkürlerim fişkirtip, yazmayanlara da "Haklısınız, zaten ilk yazıya da yazılacak pek bişi olamazdı" diyorum. Dikkatimi çeken birkaç mektuba cevap yazıyım, öbürleri de kusura bakmasınlar, netekim yer kısıtlı, birkaç sayfa daha olsa hepinize yazmak isterim...

Bana sadece Mart ayı içinde onüç mektup yazan ve bu onüç mektubun onbirine 'Can Abi' diye başlayan arkadaşı burda kınıyorum, yazıların sonunda adımın, soyadımın ve ayrıca boru kadar bir imzanın bulunduğu dikkatini çekerek, burdan selam yolluyorum!...

İsimsiz bir mektup yazan bir arkadaş, 'Zihni Sinir' benzeri abuk sabuk icatlar için bir yer ayırmamı istemiş, bu fikir bayaa ho-

şuma gitti, ilerki sayılarda geliyo! (İşallah İrfan Sayar kızmaz!)

Ankara'dan Metin Erkal anlamsız bi şekilde aynı mektuptan beş kopya göndererek Tarkan'ı ve 'Kıl Oldum Abi'sini tekrar tekrar kınamış. Metin'ciimi destekliyorum ve herkesi Tarkan ve benzeri sesler çıkaran şeyleri şiddetle kınamaya davet ediyorum!..

Balıkesi'den yazan Ayhan Önal, yaşadığı şehirdeki bilgisayar dükkanlarının tüketiciye karşı vurdumduymaz tavırlarından şikayetçi olmuş. Buradan sadece Ayhan'a değil Ankara, İstanbul ve İzmir gibi büyük şehirlerin dışında yaşayan tüm okuyucularımıza sesleniyorum. Lütfen şikayetlerinizi özellikle dükkân ismi belirterek bize yazın. Üç büyük şehrin dışındaki şehirlerde dingonun ahırına dönen, kimin, hangi malı kaçta sattığı belli olmayan bilgisayar pazarındaki yanlışları düzeltmek için sizlerin de yardımlarıyla elimizden geleni yapmaya çalışacağız.

Bu sayıda da yerim bitti yaa, burda kesmek durumundayım!... Ben bi dahaki ay burdayım, beklerim efemim... Beni özleyin, mektup yazmaya devam edin!... Herkese sevgiler!

MERT TUNAY

ADRES:

"ALO AMİGA"
AMİGA DERGİSİ
PK:148 - 06660
Küçüksat / ANKARA

MERT

FANTASY ROLE PLAYING

Sanırım içinizde Forgotten Realms dünyasını bilmeyen yoktur. Bu dünyada geçen önemli oyunlar Pool of Radiance, Curse of the Azure Bonds, Secret of the Silver Blades, Pools of Darkness, Gateway to the Savage Frontier, Treasures of the Savage Frontier, Eye of the Beholder I&II ve III. Gelecek sayılarda sırası ile bu oyunların tam çözümlerini, eğer mümkünse haritaları ile birlikte sizlere ulaştırmaya çalışacağım.



Size bu dünyayı ayrıntılı olarak tanıtmak istiyordum ama Forgotten Realms Atlas'ta yazanlar sıkıcı tarih kitabı gibiydi. Onun için çok kısa bir özetle yetineceksiniz. Yazımın devamında ise en son çıkan oyunlar hakkında kısa bilgiler var.

Forgotten Realms (FR) Aber-Toril gezegeninde yer alır. Bu isim genellikle kısaltılarak Toril olarak söylenir. Bilinen FR tek parça olan dev bir kıtadan oluşur. Kuzeyden güneye 6500 ve doğudan batıya 8500

mil uzunluğunda ve 28,5 milyon milkarolik bir kıtadır. Kıtanın etrafındaki adalar kıtadan açıkta yer alır, ama bir tek elfle'in evi olarak bilinen Evermeet batı kıyısından 1000 mil uzaktadır ve bilinen en uzak adadır.

FR dünyanın ortaçağdaki haline çok benzer. Genel olarak batı ve doğu olmak üzere ikiye ayrılır. Batı tarafına Faerun adı verilir. Batı tarafı politik ve kültürel olarak karışıktır. Bilgisayardaki oyunlar hep batı tarafında geçer. İç deniz batıyı kuzey ve güney olmak üzere iki bölgeye ayırır. Doğu tarafı eski Çin ve Japonya'ya çok benzer. Buranın ismi Kara-Tur olarak anılır. Burada bulunan Shou-Lung imparatorluğu FR tarihindeki hemem hemen en büyük imparatorluktur. Sadece bazı Horde göçebeleri, Koryo, Wa ve Kozakwa krallıkları bağımsız kalabilmişlerdir. Batıyla doğunun ortasında hangi taraftan olduğu belli olmayan Horde adında bir bölge vardır.

Bu tanıtım ne kadar bir özet olsa da, gerekli bilgileri içeriyor. Yavaş yavaş bu bilgileri vermemin sebebi ise ülkemizde FRP'ler ile ilgilenenlerin gün geçtikçe artması ve bu konuda herhangi bir kaynak bulunamaması.

Şimdi sırada en son çıkan yada çıkacak olan Frp, Simulasyon, Strateji ve Adventure oyunları var. Darksun dünyası en sonunda bilgisayara uyarlandı. Oyunun stilini tipik SSI stilini dışına çıkarmış. Oyun Ultima stilinde oynanıyor. Artık karakterlerin 2 yerine 20-25 karelik animasyonları var. Ayrıca oyun için oldukça özgür hareket edilebilen ve büyülerde oldukça ilerleme kaydedilmiş bir oyun olduğu söyleniyor. Zannediyorum en çok beklenen oyun olan Eye of the Beholder 3 PC'de çıktı. Oyunun grafik ekranı %50 büyütülmüş, 35 canavar konmuş, özel animasyon ve müzik sahneleri eklenmiş. Tabi eskilerine göre daha zor bir oyun. Zannediyorum Beholder 3 sadece 1200'e çıkacak. SSI'nin diğer bir oyunu ise Veil of Darkness. Görüntü biçimi izometrik, konu vampir ve zombiler. Wizardry'nin yaratıcısı Sir-Tech alman Schmidt-Spiele ile anlaştı ve Das Schwarze Auge adlı kutu frp sistemini bilgisayara geçirdi. Sistemden yola çıkılarak yapılan ilk oyunun ismi Realms of Arkania. Ben oyunu PC'de oynadım, bence savaş sahnelerinin biraz yavaş olmasına rağmen oyun çok güzeldi, özellikle de 80 tane büyü içermesi oldukça etkileyici.

Unlimited Adventures SSI'nin yeni bir ürünü ve oldukça ilginç. Bu programla kendi Frp'lernizin tasarımını yapabiliyorsunuz.



Kendi Frp'nizde kullanabileceğiniz 250 kadar canavar mevcut. Resimleri TSR'in grafikçileri tarafından çizilmiş. Simulasyon sevenler için Microprose'dan F-15 Strike Eagle 3 çıktı. Oldukça detaylı grafiklere ve karmaşık bir uçuş sistemine sahip olan oyun Falcon 3.0'a oldukça iyi bir rakip. Falcon 3.0'ın yaratıcısı Spectrum Holobyte firması da boş durmamış ve en az Falcon 3.0 kadar karmaşık Tornado uçuş simülatorünü yapmış. Oyundaki 16000 obje 100 x 100 millik bir alana dağıtılmış. Simcity ve Simearth oyunları ile tanınan Maxis iki yeni ilginç oyunu piyasaya sürdü, Simlife ve Simfarm. Lucasarts ise kendi yarattığı bir klasiğin devamını getiriyor, Maniac Mansion 2: The Day of the Tentacle. Bu oyunun ilkinin oynamayanlar varsa hemen edinsinler. Yine bir adventure ise Spectrum Holobyte'dan, Star Trek: The Next Generation. Oyunun konusunu çeşitli Star Trek romanlarını yazan bir yazar hazırlamış. Eski Infocom klasiği olan Zork, Return to Zork adı altında yeniden piyasaya sürülüyor. Oyunun animasyonları için 45000 dijital resim kullanılmış ve tabi ki CD'de.

Gelecek ay FRP'ye Frp konularıyla devam ediyorum. Daha sonra ise kaliteli bilgisayar oyunlarının tam çözümlerini vereceğim. C64'de Frp bulmakta zorlananlar Deniz(350 88 42) ile kontak kurabilirler. Herhangi bir Frp, Adventure, Strateji oyunu hakkında bir sorunuz olursa FRP'ye yazabilirsiniz.

FRP AMIGA Dergisi
PK 41 - 81311 BAHARİYE / İSTANBUL

EMRE TUNCER

Bootblock

Merhaba arkadaşlar.

Bildiğiniz gibi geçen ay normalde boot'tan yapamayacağımız bir şeyi yapıp Cli ekranının büyük ve kendi istediğimiz başlıkla açılmasını sağlamıştık. Bu ayki programımızın buna ek olarak bir fonksiyonu daha var bu da disket üzerindeki System Configuration ne olursa olsun sizin istediğiniz bir system configuration ile ekranı açmak. Bunun yararı nedir? Her şeyden önce bu şekilde bir disketi install ettiğinizde disket bomboş bile olsa Cli açıldığında size özel bir system configuration çıkar. Ayrıca bu yöntemle 232 byte kadar yarden ve yaklaşık 1sn kadar bir zamandan da tasarruf etmiş oluruz.

Daha önce de söylediğim gibi bu program bir önceki sayıdaki programı da içermekte, bu yüzden eğer c programı yazdıysanız üzerinde küçük değişiklikler yaparak bu programa dönüştürebilirsiniz. Yapmanız gereken ilk şey 'Down' isimli labelden sonra gelen kısmı aynen yazmak. Bunu yaptıktan sonra 'Exc' isimli label ile başlayan rutinin sonuna 'Bra Down' diye bir kcmut koymak. Bu arada 'incbin' diye başlayan satırı yazmayı da unutmayın sakın.

Gelelim programın açıklamasına. Programın ilk kısmı, geçen ay da açıkladığım gibi boot olayı sırasında kendini Open Window komutunun içine yerleştiriyor ve Dos'a çıkıyor. Dos gerekli işlemleri yaptıktan sonra (Dos resident'i açıp, system configuration dosyasını arayıp bulabilirse yükledikten sonra) Cli ekran ve task'ini açmaya kalkıyor. İşte burada bizim boot, değiştirmiş olduğumuz Open Window komutu sayesinde yeniden devreye giriyor ve Open Window komutunun parametrelerini değiştiriyor. Artık ekran istediğimiz büyüklükte ve başlıkta açılıyor. Bu işi de yaptıktan sonra program daha önceden boot'a yerleştirdiğimiz System Configuration'ı aktif hale getiriyor. Buru da Set Pref kcmutu ile gerçekleştiriyor.

Burada dikkat edilmesi gereken bir nokta daha var, o da hafızaya yerleştirdiğimiz bu system configuration'un silinmesi. Aslında biz bunu hesaba katarak programı \$7f000 gibi uzak bir köşeye attık ama yine de bu iş pek sağlam değil. Bu yüzden, programımızın silinmesini engellemek için daha iyi bir önlem bulmamız gerekmektedir. Bir çoğunun da bildiği gibi Pc'den farklı olarak Amiga multi tasking bir alet ve bu multitasking olayının sağlıklı yürüyebilmesi için aynı anda çalışan programların iyi bir koordinasyon içinde olmaları şart. Çalışacak her progra-

mın hafızada belli bir yer tutup, bazı işlemler için yine hafızanın kendine ayırdığı bazı bölümlerini kullanacağını göz önüne alırsak her şeyden önce bu programların hafızayı mantıklı bir şekilde paylaşmaları gerekir. Bu en basit şekli ile bir hafıza listesi oluşturularak yapılır. Her yüklenen program kendine bir yer arar, bu yeri bulursa oraya yerleşir ve bunu sisteme belirtir. Daha sonra yapacağı bir işlem için bir miktar hafıza gerektiğinde bunu da sistemden ister, eğer alamazsa o işlemi yapamaz, alabilirse istediği gibi kullanır ve yine sistemi bundan haberdar eder. Böylelikle her program belli sınırlar içinde diğerlerinin alanlarını işgal etmeden makul bir şekilde çalışır. Tabi bu söylediğim kuralına uygun programlar, eğer bir programcı yaptığı programda 'burda ne varmış' diye bakmadan kendini \$7f000'a yerleştiriyorsa sizin multitasking'in devamını sağlamak için yapabileceğiniz hiç bir şey yoktur.

Kısa zamanda hızlı bir bootblock anlatımıyla birlikte program örnekleri verdik. Eğer yakından takip edebiliyorsanız. Bu temellerin üzerinde sağlam bir bootblock bilgisi oturabilir ve birçok şey yapabilirsiniz. Bundan sonrası artık biraz da size kalmış. Çünkü genel Amiga bilginizi artırmalı ve işin kaçamak yollarını bulmaya çalışmalısınız. Zira bu tür programlar her zaman garip yollarla hazırlanırlar.

İlgili alanınıza giren örnek boot'ları incelemeyi ihmal etmeyin.

Sıra geldi bu ayın örnek programına:

```
DEST=$7f000
BOOT: DC.B 'DOS', 0
dc.l $0
dc.l 880
START:
BSR.L MAIN
GO: MOVE.L $0004.W,A6
LEA DOS(PC),A1
JSR -$0060(A6)
MOVE.L D0,A0
MOVE.L $0016(A0),A0
MOVEQ #$00,D0
RTS
MAIN:
BSR.S TRANS
JMP DEST+[SONRA-BOOT]
SONRA:
BSR.S OPENINT
BSR.S BACKUP
BSR.S NEWSTR1
Rts
TRANS:
```

```
LEA DEST,A0
LEA BOOT(PC),A1
MOVE.W #$00FF,D7
DONGU:
MOVE.L (A1)+,(A0)+
DBF D7,DONGU
RTS
BACKUP:
MOVE.L [intbase-boot]+DEST,A0
MOVE.L -$00CA(A0),[funbase-boot]+DEST
RTS
NEWSTR1:
MOVE.L [intbase-boot]+DEST,A1
MOVE.L #$FFFFFF34,A0
MOVE.L #[newfun-boot]+DEST,D0
MOVE.L $0004.W,A6
JSR -$01A4(A6) ;Set Function
RTS
OPENINT:
LEA INTUI(PC),A1
MOVE.L $0004.W,A6
JSR -$0198(A6) ;Open Library
MOVE.L D0,[intbase-boot]+DEST
RTS
NEWFUN:
MOVE.L D0-d7/a0-A6,-(A7)
BSR.S NEWSTR2
BSR.S EXC
MOVE.L (A7)+,D0-d7/a0-A6
MOVE.L [funbase-boot]+DEST,-(A7)
RTS
NEWSTR2:
MOVE.L A0,-(A7)
MOVE.L [intbase-boot]+DEST,A1
MOVE.L #$FFFFFF34,A0 ;Open Win
MOVE.L [funbase-boot]+DEST,D0
MOVE.L $0004.W,A6
JSR -$01A4(A6) ;SetFunction
MOVE.L (A7)+,A0
RTS
EXC:
MOVE.W #$0100,$0006(A0) ;Window Y
MOVE.L #[titel-boot]+DEST,$001A(A0)
Bra Down
FUNBASE: DC.L 0
INTBASE: DC.L 0
INTUI: DC.B 'intui-
tion.library', $00
DOS: DC.B 'dos.library', $00
TITEL: DC.B 'Amiga Dergi-
si/Athos', $00
DOWN:
MOVE.L D0-d7/a0-A6,-(A7)
move.l $04.w,a6
Move.l #232,d0
Lea [Prefbase-boot]+dest,a1
Jsr -204(a6) ;Allocate Absolute
Move.l [Intbase-boot]+dest,a6
lea [prefbase-boot]+dest,a0
move.l #e8,d0
moveq.l #1,d1
jsr -324(a6) ;Set defsPref
MOVE.L (A7)+,D0-d7/a0-A6
Rts
prefbase:
incbin 'df0:devs/system-
configuration'
end=-boot
blk.b 1000,0
```

KIVILCIM HİNDİSTAN



GLOCK



- ✓ Video ve ses fonksiyonları Mouse ile kontrolü.
- ✓ Seçilen 2 Composite veya Y/C (S VHS, Hi8) girişi
- ✓ Eş zamanlı Y/C Composite ve RGB çıkışlar
- ✓ RGB çıkış YUV (M-II, Betacam) olarak ayarlanabilir.
- ✓ Video görüntüsünde renk, parlaklık ve kontrast ayarı
- ✓ Red, Green, Blue filtresi
- ✓ Secam'den PAL'e çeviri
- ✓ Ses'te bas, tiz, vol. ayarı ve ses mixeri
- ✓ Slow Scan Digitizerler ile RGB splitter olarak kullanım
- ✓ Genlock'da A-Rexx kontrolü
- ✓ Tüm AMIGA modelleri ile (A500, A600, A1200, A2000, A3000 ve A4000) tam uyum

COLORMASTER

24 BIT GRAFİK KARTI A2000 ve A500 için

AMOS PRO

ORJİNAL MANUEL
300.000 TL

A500 ve A500+ kullanıcılarına
SÜPER FIRSAT



Alfa Power

40 MB HARDDİSK

(52, 85, 120 ve 240 MB modelleri mevcut)

2, 4, 6, 8 MB Fast RAM opsiyon

GÜÇLÜ ama EKONOMİK ÇÖZÜM

REALTIME V-Lab

24 Bit Grafik desteği, Saniyede 25 kare kayıt, Harddiske proje kayıtlı imkanı
Paralel port bağlantılı

MegAChip

İle şimdi tüm Amiga 500 ve Amiga 2000'ler
2 MB Chip Memory'e kavuşacak

UNDERSTANDING IMAGINE 2.0

İNGİLİZCE MANUEL VE DİSKETİ
150.000 TL

BİZDEN SÖYLEMESİ

GELECEK AY BU SAYFAYI M

SİZİN İÇİN ÇOK

AMIGA1200'e

40, 60, 85 ve 120 MB HARDDİSKLER

1, 2 ve 4 MBRAMKARTLAR

A1230 TURBO 68030/40 Mhz ve 1-32MB RAM

A1200 SCSI/RAM (SCSI HD KONTROL+ 8 MB RAM OPSİYON)

AMIGA600'e

HARDDİSKLER 40, 60, 85 ve 125 MB

1, 2 ve 4 MBRAMKARTLAR

AMIGA500 ve A500PLUS'a

GVP A500 HD8+ SCSI HARDDİSKLER

GVP A530TURBO 68030 CPU 40 Mhz, HD + RAM

GVP 286 PC / AT EMÜLATÖRLER (%100 UYUM)

A500 İÇİN 512 K, 2, 4 ve 6 MB RAM KARTLAR

PLUS İÇİN ALFA DATA ORJİNAL 1 MB RAM

KART (PLUS'INIZ 2MB CHIP MEMORY)

AMIGA500 ve AMIGA2000 için

MEGACHIP 2 MB CHIP MEMORY + AGNUS

8373 HIRES DENISE, FFV - DEINTERLACED

KART, COLORMASTER ve DCTV GRAFİK

KARTLARI, V-LAB REAL TIME DİGİTİZER

AMIGA2000 için

68030-25/40 ve 50 Mhz ve 68040-33Mhz CPU

TURBOKARTLAR, SCSI KONTROL VE RAM

KARTLAR, 42-1225MB arası Değişik Harddiskler,

ImpactVision 24 (24 BIT GRAFİK KARTI)

AMIGA3000 için

68040 CPU 33 Mhz TURBO KART ve RAM

AYRICA GOLDEN IMAGE O.MEKANİK MOUSE'LAR, ALFADATA OPTOMEKANİK MOUSE, OPTİK MOUSE, INFRARED MOUSE, TRACKBALL'lar, GVP DSS8 STEREO SOUNDSAMPLER, G-LOCK (GENLOCK), MIDI, DISKET KUTULARI, PRINTER STANDLARI, 3.5" ve 5.25" TDK DISKETLER (SONSUZ GARANTİ), KICKSTART SWITCH, Ayrıca TÜRKÇE PROGRAM VE KİTAPLAR



TAMAMI SADECE
BİZDE VE SADECE
SİZİN İÇİN VAR



BİR AKAR Co.
kuruluşudur

Bankalar Caddesi, Sait Ziya Paşa
Yokuşu No: 28 Akar Han
80020 Karaköy - İSTANBUL

Tel: 243 43 14, 251 09 58, 249 84 00-01
Fax: 252 96 81

MUTLAKA OKUYUN

ÖNEMLİ AÇIKLAMALARDA BULUNACAĞIZ

a'Ka kapI



İşte bir kez daha hayatınızı kurtarmaya geldim. Bu sefer daha büyük bir istekle geldim çünkü sizlerden birçok mektup aldım. Hazırladığım bu köşede bana yardımcı olmanız gerçekten beni çok mutlu ediyor. Ben de sizlere sürpriz yapmaya karar verdim ve size elimden geldiğince yeni oyunlardan oluşan bir köşe hazırladım (sizin mektuplarınız hariç tabii). Umarım beğenirsiniz.

Yazmaya başlarken Nilgün'e dergiye hoşgeldin diyor ve diğer yazar arkadaşlara onun sayfalarından uzak durmalarını söylüyorum.

HISTORY LINE:

Oyunun 2 kişilik bölümlerine geçiş password'leri şunlar:

TRACK HUSAR BEAST PLATE
LIGHT SCROL VIRUS BISON
DRUCK TROLL UBOOT DROID
GRAND ROYAL WATER SKILL
SKULL AUDIO SPELL CAMEL
FLAGS STORY SCOUT GREEN

Oyunu oynarken save etmek isterseniz daha önceden HLS adında bir formatlı disk hazırlamanız gerekiyor.

SINK OR SWIM:

Zeppelin Games'in bu oyunu piyasaya çıkışı henüz 3 gün oluyor. İşte size birçok bölüm kodu.. Bu güzel zeka oyununu herkese tavsiye ederim!

BISHOPSMOVE	PATSY4KERMIT
HOWNOWPOWWOW	RINGWORLD
TROUGHTON	FEDPLANET
MEGALITHIC	MYBREAKFAST
TINNYBOPPERS	LOCKSALORDY
HALLOWEENVIN	NEWMODELARMY
TIMEPIECE	LARRYNIVEN
KILLERWHALE	BLUEHORIZON
ARNIESMUM	LOGOPOLIS
DOCTORWHO	MRJONESPUPPY
HYPERSPACE	ROBERTSMITH
WHOWHYWHEN	SOCKATTACK
WELLNEVER	MRPOTATOMAN
JOSIEWHALES	SOBRIETYCITY
WHERESEMEBEER	HORSEFACE
GINASDINER	CHICKENFEED
CAROTCAKE	STRENGTH
NEEDLEMATCH	YUMCHOCDROPS
RADION90210	MISTLETOE
INDIANA JONES	AUNTIEJILLY
BEVERLYHILLS	JIMBOBSFEET
JAKOVONLUNA7	CHUCKYCHEEKS
LINFORDSHOUR	WONDERSTUFF
WITCHINGHOUR	ANEWMACHINE

GENERALALERT
HAVEYOUGOTI
HEHOLYGRAIL
RUTHERFORD
PLOPSKYS
NEXTPASSWORD
WELL DONE!!

UNBEARABLE
KILLERFISH
BADBADKARMA
WIZZBANG
THELIMIT
FIELDISOFOOM

SUPER FROG:

İşte size bölüm kodları. Hepsil

Level 1 "Magic Wood"

1-2 : 234644

1-3 : 447464

1-4 : 747822

Level 2 "Spooky Castle"

2-1 : 392822

2-2 : 446364

2-3 : 984448

2-4 : 477444

Level 3 "Fun Park"

3-1 : 343522

3-2 : 882311

3-3 : 992334

3-4 : 091332

Level 4 "Ancient Level"

4-1 : 467464

4-2 : 818234

4-3 : 182394

4-4 : 298383

Level 5 "Ice World"

5-1 : 452234

5-2 : 984841

5-3 : 383772

5-4 : 093152

Level 6 "Space Level"

6-1 : 387211

6-2 : 981122

6-3 : 017632

6-4 : 398112

Project F: 837122

DESERT STRIKE:

Bu ay açıklaması çıkan oyunda Hakan zaten birkaç şifre verdi. Eğer onlarla yetinmiyorsanız, işte size biraz daha:

2.LEVEL: BQJZAEX

3.LEVEL: BLJLEJH

4.LEVEL: VTTIOP

SON EKRANI: EVNFWMB

Evet, şimdi de sizlerden gelen mektuplara geçiyorum. Gerçi aralarında daha önceden yayınlanan birçok tiyo bulunduğundan bir kısmını makaslamam gerekti.

İlk mektubumuz Yener Saymaz'dan. Kendisi Another World'un bölüm kodlarını, ayrıca Platoon hakkında birkaç tiyo göndermiş:

ANOTHER WORLD:

1- EDJI	2- HICI	3- FLLD
4- LIBC	5- CCAL	6- EDIL
7- KCIL	8- ICAH	9- FIEI
10- KCGB	11- LALD	12- FLEK

PLATOON:

Oyunun başında, yani ilk ekranında HAMBURGER yazarsanız her harfe basışınızda bir ses duyacaksınız. Eğer duyuyorsanız doğru yere yazıyorsunuz demektir. Bu yazı oyun sırasında F1 ile bölüm atlamaya, F2 ile ikinci, F3 ile üçüncü, ve F4 ile dördüncü bölüme geçmenizi sağlar. F5'e basarsanız vurulamazsınız.

Ayrıca Yener'in bir sorusu var. Kendisi Sword of Honour'da ninjanın nasıl kılıç çektiğini bulamamış. Ben oyunu oynayan bir arkadaşına sordum, bana "Ninja kılıç çekmiyor kılı.. dedi. Bilemiyorum, belki o da bulamamıştır, ama belki oyunda kılıca gerek yoktur.

Evet, sırada Ege Aydan var. Televizyon diziler ve tiyatrodan vakit buldukça Amiga'sına atlayan abimizi her ne kadar henüz Lotus'da yeneemediysem de tiyolarını burada yayınlıyorum (yanlış anlamayın, henüz beraber Lotus oynayamadık, oynasak tabii ki yeneceğim.. ehehe..). Kendisi bara Ugh'un ve Alien Breed 92'nin kodlarını verdi. Ayrıca Chaos Engine'in en son ekranına gelmiş ama orayı geçip oyunu bitirememiş. Yine de bölüm kodları burada:

THE CHAOS ENGINE:

WORLD 2- BGJLW926WH3W

(2015 PUAN)

WORLD 3- X5S6VPCWCH28

(3159 PUAN)

WORLD 4- C885YIDFBD9G

(4139 PUAN)

ALIEN BREED 92:

2- XXDFA 4- RTHAA

6- LAEEA 7- UYTTA

UGH:

1- SELBSTLAUEFFR
2- HENNABREGGL
3- PFANNEHEISS
4- SOICHGOMBASEPP
5- PFUNDHACKFLEISCH
6- DOGODDERDEIG
7- SPAMSPAMBEANSNSPAM
8- SEMPRINI
9- PROFJRJGUMBY
10- CONFESS
11- MITTERMEIER
12- DIESCHNICKIANGST
13- INTERESTINGPEOPLE
14- UNSURRANCESKETCH
15- TSTHEARTS
16- ARTHURTWOSHEDS
17- HAROLDTHESHEEP

18- PICASSOONBICYCLE
19- SPANISHINQUISITION
20- LUIGIVERCOTTI
21- JIMMYBUSSARD
22- KENCLEANAIRSYSTEM
23- JOHANNGAMBOLPUTTY
24- TRANSPOTTING
25- BICYCLEREAPIRMAN
26- IRUINGCSALTZBERG
27- THEENDBERG
28- HOWTOCLINGANOTTER
29- THECATSATONTHEMAT
30- CONFUSEACATLTD
31- DISTRACTABEE
32- MITTELSCHMERTZ
33- INSPECTORTIGER
34- LOOKOUTOFTHEYARD
35- FISHYREQUISITTTE
36- ARTHURFIGGIS

Ve işte bana bu ay en çok tiyoyu yollayan kişi: Ömür Topaç. Ömür birçok Action Replay poke'lerinin yanısıra çok mükemmel bir Sleepwalker tiyosu yollamış:

SLEEPWALKER:

Sleepwalker yazan ekranca DINGA-DINGDANGMYDANGALONGLINGLONG yazın (Ah, çok komik, kimin aklına gelmiş bu kelime?). Çocuk ve köpeğin burunlarına taktıkları kırmızı top yeşile çönecektir. Oyun sırasında RETURN'e basarsanız level atlar. TAB tuşuna basarsanız çocuğun uyanma zamanını gösteren çizgi artar. Ayrıca OCEAN yazısı çıktıktan sonra SPACE tuşuna basarsanız OPTIONS menüsü çıkar.

Ömür ayrıca Rock'n'Roll oyunu için bir password göndermiş. Bu oyun benim C64'te en sevdiğim oyunlardan biriydi ve açıkcası Amiga'da olduğunu daha önce cuymamıştım. Ömür, oyunu bana yollar mı-sın?

ROCK'N'ROLL

İsim sorulan yerde adınızı RAINBOW ARTS olarak girin. Daha sonraki ekranda ise istediğiniz bölümden başlamak için şun-ları yapın:

Burada 12 hanelik yer var. Bunların ilk iki hanesine istediğiniz bölüm sayısını yazın. 3. ve 4. haneye X koyun. 5,6,7 ve 8. hanelere öyle sayılar koyun ki bu sayıların toplamı istediğiniz bölüm numarasına eşit olsun. 9. ve 10. hanelere de C koyun. 11 ve 12. hane'ere ise bölüm sayısını tersten yazın. Yalnız bir olay daha var. Bu tiyo sadece sözkonusu bölümü oynamanıza sağlar. Bölümü bitirseniz de oyun Game Over olur.

Ömür bana mektubunda Agony'de takıldığıni belirtmiş. Peki Ömür, senin için Agony'nin cheat modu:

AGONY:

Oyunu pause edip FANTASY yazın, da-

ha sonra baykuşun altına kılıç için F1'e, üstüne kılıç için F2'ye, ateş gücünüzün artması için F3'e basın. F3'e 3 kez basarsanız (arka arkaya) extra hak kazanırsınız. Yalnız bunu sık sık yapın, yoksa hakkınızı bitebilir. RETURN ile de bölüm geçebilirsiniz.

Evet, sırada 10 yaşındaki okuyucum Doruk Özülü var. Bana birçok oyun hakkında kısa kısa tiyolar yollamış. Bakalım hangi oyunlar?

RODLAND:

Oyunu P tuşu ile durdurup 5 kere HELP'e basın. Ekranın sağ üst tarafında bir kalp resmi çıkar. Bu da oyunun sonsuz hak olduğunu gösterir.

FIRE & ICE:

Bu oyunda köpekleri kapıdan geçirirseniz extradan bir hak kazanırsınız.

MOONSTONE:

Oyunda Stonehenge'e gidin, sizden birşey istedikleri zaman bıçağınızı, altınınızı veya hakkınızı verin. Böylece hak kazanırsınız ama verdiklerinizden hiçbirini azalmaz.

NINJA TURTLES 2:

Bu döğüş oyununda U harfine basarsanız sonsuz hakkınız olur. Ancak Pizza alırsanız bu tiyo bozulur. Ya pizza almayın, ya da alırsanız birkez daha U harfine dokunun.

Önümüzdeki mektuplar gitgide azalırken sırada Gökhan Tuncay'ı görüyorum. Gökhan birçok oyunda tiyolar göndermiş, şimdiye kadar yazdıklarımızı elersek şu oyunlar kalıyor:

GODFATHER:

Oyunu pause edip PIZZAHUT yazın ve oyunu bitirin!

RUBICON:

Oyunu space tuşu ile pause edin ve THEREAPER yazın. F1-F7 tuşlarıyla seçtiğiniz silahı F10 ile doldurabilirsiniz.

MYTH:

P ile pause edip SNUFFLECAKE yazın.

ADDAMS FAMILY:

Her haktaki kalp sayınızı 4 yapmak için password bölümüne ?ZR9R yazın.

PROJECT-X:

Oyuna atış gücü yüksek ama yavaş olan gemiyle başlayın. Plasma, side ve Misille silahlarının hepsini alın. (gerçekten Plasma burada en güçlü silah) Tabii geminin dengesi bozuldu. Şimdi bir speed alın ve şimdi herşey okay.

Project-X hakkında Gökhan'ın ipuçlarına ben bir ekleme yapaym. Oyunun ilk bölümün sonundaki büyük patron size ateş et-

mek için ağzını açtığında geminizle içeri girmeyi başarsanız Space Invaders türü bir oyuna girersiniz. Bu oyunu kazanırsanız 3 extra hak alırsınız. Haydi bakalım, deneyin!

Evet, bu aylık son mektubum ise Burak Baş'a ait. Kendisi bana Chaos Engine ve Lethal Weapon bölüm kodlarını yollamış. Chaos Engine için Ege Aydan'ın da password'leri yayınlamıştım ama olsun, bunları da deneyin bakalım:

THE CHAOS ENGINE:

WORLD 2- 1XRZNNL1NTVZ
WORLD 3- J9P#1YVZOZ2T
WORLD 4- D9Q7VTJ9JO1C

Evet, daha önce dediğim gibi bu ay son olarak Ömür Topaç'ın Action Replay Poke'ları var:

JIM POWER:

LIFE: 000005AB
KEY: 000005AA
BOMB: 000005AC

WARZONE:

PLAYER 1 LIFE: 00015D65
LICENCE TO KILL:
LIFE: 0001081F

SKYCABBIE:

PLAYER 1 LIFE: 0001F82B
PLAYER 2 LIFE: 0001F82C
R-TYPE II: 0001497F

PANG:

PLAYER 1 LIFE: 0000DFC5
PLAYER 2 LIFE: 0000E10F
BEAST 3:

LIFE: 00000264

PRINCE OF VOLKFOLK:

LIFE: 0000016D

SMASH TV:

PLAYER 1: 00001A7D
PLAYER 2: 00001A9F
LEMMINGOIDS:
PLAYER 1 LIFE: 0001B82B
PLAYER 2 LIFE: 0001B83D

OOPS UP:

PLAYER 1 LIFE: 0000017F
PLAYER 2 LIFE: 0000015F
TURTLES COIN UP:

CREDITS: 00002D19

CRYSTAL KINGDOM DIZZY:

LIFE: 00006AEF

ZOOL:

LIFE: 00022B6B

Umarım tüm bu yazdıklarım sizlerin hoşuna gidiyordur. Lütfen beni mektuplarınızdan mahrum bırakmayın. Gelin kapıları beraber açalım!

ARKA KAPI

AMIGA Dergisi
PK. 148 06660
KÜÇÜKESAT ANKARA

CAN YALÇIN

Bir Amiga'nız var ve müziğe bulaşmak istiyorsunuz ya da daha önceden müziğe bulaşmışınız ve bir Amiga'nız var. Neler yapabilirsiniz?



AMIGA ve MÜZİK

Bir Amiga ile müzikle ilgili hemen hemen her şeyi yapabilirsiniz. Her ne kadar her şey cümlesi destek birimlerin var olması ile doğru orantılı olsa da, çıplak bir Amiga ile de yapacağınız sizi şaşırtmaya yetecektir. Titiz bir çalışma ile BROADCAST (yayın kalitesinde) çıktı bile almanız mümkündür ki bu sonuca ulaşmak için Amiga'sız bir ortamda onmilyonlar dökmek gerekecektir.

Müziğin Amiga'da yapılmasından önce genelde nasıl yapıldığı üstünde de kabaca durmak yerinde olacak. Müziğin ne şekilde yapıldığından armoni ve benzeri müzik bilgisi ya da felsefi olarak değil, kafada tamamlanmış bir bestenin ne tür bir prosedür ile hayata geçirileceğidir.

Müzik, tek ya da birden fazla enstrüman ile yapılır. Hemen hemen her müzik türünde ister çok sesli, ister tek sesli olsun çıkış kaynağı tek bir enstrümandır. Diğer enstrümanlar ön plandakinin duygusunun altını çizer ve melodisini zenginleştirirler. Bir başka deyiş ile aynı anda birden fazla ses oluşturulur. Bunun adı "Polifoni"dir ve gerek bantda analog kayıtdan, gerek bilgisayara dijital kayıt temelinde "polifonik kayıt" mantığı yatar.

Herkesin evindeki stereo çaarlar polifonik mantığa basit bir örnektir. Stereo bir kayıta çift kolon bulunma zorunluluğu vardır. Biz sağdan ve soldan olmak üzere iki farklı kayıt dinleriz. Bu farklılık teknik olarak bantın üzerinde iki ayrı "Track" olmasından

kaynaklanır. Track, eş zamanlı olarak kayıt kabul eden bir çeşit yoldur. Her ne müzik programı ile çalışırsanız çalışın, TRACK'ler ile karşılaşacaksınız. Sıradan bir profesyonel kayıt stüdyosunda toplam 16 track vardır. Bu onaltı track'e sırayla onaltı ayrı enstrüman kaydedebilir ve daha sonra hepsini aynı anda dinleyebilirsiniz.

Örnek olarak birinci track'e davul, ikincisine bas, üçüncüsüne piyano ve benzeri kaydedilir. Böylelikle bütün track'ler aynı anda çalıştığından tam bir kompozisyon cümle olanağınız olur. Aksi taktirde tüm enstrümanları aynı anda çalmak zorunda kalırsınız.

Çok enstrümanlı bir bestenin oluşturulmasında track'lere kayıt yapan bir kayıt cihazının (Recorder) dışında bir de mikse ihtiyacı vardır.

Mikser kanallardan oluşur. Bu kanallar kullandığınız programlarda "Channel" ya da "Echo" olarak adlandırılırlar Echo, daha çok midi programlarında yer alır ve Channel'dan çok az bir işlev farkına sahiptir. Midi'li programlarda echo'ya ayrıntılı yer verilecektir. Hangi enstrümanın hangi kanalda olduğu Amiga'nız için önem taşır. Channel, bir anlamda enstrümanınızın adresidir ve karışıklık çıkmasını engeller.

Bu bilgiler Amiga'da müzik yapmanın temel standartlarıdır. Tercih programınız her ne olursa olsun Track ve Channel karşınıza çıkacaktır.

Bilgisayar destekli müzik yapmanın temel iki elemanı vardır. Biri "Sequencer", diğeri "Sound Module"dür. İkisi de tek başlarına hiç bir işe yaramazlar.

Sequencer beyin, Sound Module ise enstrümandır. Yani sequencer hangi notayı, ne süre ile, ne volüme çalınması gerektiğini sound module'e yollar. Bir bakıma orkestranın şefidir ve sound module bu emirlere uyar. Sound module adı üstünde ses modülüdür. Sequencer'dan aldığı emirler doğrultusunda ses üretir. Amiga dışındaki bilgisayarlar en fazla sequencer görevini yapabilirken sizin bilgisayarınız sound module işlevini de yapabilir. Bu yüzden, Amiga kullanıcıları diğer tüm bilgisayar kullanıcılarından daha şanslıdır.

Söz edilen olanaktan dolayı Amiga ile iki temel şekilde müzik yapabilirsiniz; biri Amiga'nızın seslerini kullanarak, diğeri Midi sistemini kullanarak. Her iki sistem için de ayrı programlar vardır. Ben ilk olarak Amiga'nın seslerinin kullanıldığı yöntemi açıklamak ile başlayacağım.

Biliyorum buraya kadar epeyce kafanızı şişirdim. Ama bu kavramları öğrenmek sizin ezbercilikten uzak bir şekilde her türlü sequencer programını kullanabilmenizi sağlar. Bu özellik ise sizin isteklerinize en iyi şekilde cevap verebilecek programı seçmekte ve yenilemekte ve müziğinizi yapma sırasında programla cebelleşmek yerine yaratıcılığınızı artırmanızda işe yarayacaktır.

Amiga'nın size verdiği ses olanakları ki ayrı gruptadır (biliyorum devamlı birşeyleri ikiye ayırıyorum). Bunlar örneklenmiş (sample) sesler ve sentetik (synth) seslerdir. Esasında bu ayırım her türlü sound module'de de aynıdır. Doğal sesler, bir mikrofon sistemi aracılığıyla sampler (örnekleyici) denen birime iletilerek dijital, yani bilgisayarın kullanılabileceği bir dile çevrilir. Örnek vermek gerekirse, kendi sesinizi mikrofon ile örnekleyebilir ve beste içinde enstrüman olarak kullanabilirsiniz. Bu örnek ışığı altında her türlü ses çıkaran "şey" birer enstrüman olabilir.

Synth sesler ise örneklenme yapılmadan oluşturulmuş yapay seslerdir. Bu sesleri en güzel kullanan program Sonix'dir. Genelde de seslerin formatlarına baktığınızda ya ".IFF" ya da ".SONIX" formatında olduğunu görürsünüz. ".IFF" hemen her programda kullanılan seslerin formatı olup ".SONIX" sadece Sonix programınca kabul görür. Bu arada, format terimi bilgisayarınızın bilgi dcsyasını tanıması için kullanılan bir çeşit kimlik anlamına gelir. Bu bilgi kesinlikle gereksiz olmayıp kendi sample'ların zı oluşturduğunuzda bilmeniz gereken bir ayrıntıdır. Sonix, synth sesleri çok güzel kullanmasına rağmen, sequencer bölümü günümüz programlarına oranla geri kalmıştır. Bu nedenle her iki ses olanağını da kullanabilen yeni kuşak programları kullanmak daha verimli olacaktır.

BİLTEK

BİLGİSAYAR VE TEKNOLOJİ 'ten

Yenilikler Yağmuru

YENİ

Bir çok fonksiyona
sahip olan III PLUS
ile Amiganızda
harikalar
yaratacaksınız

Beklenen

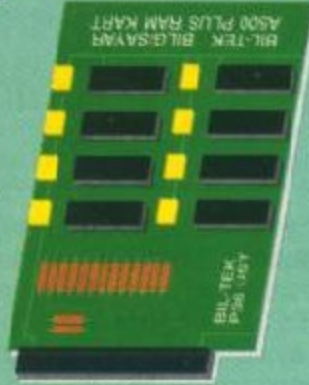
AMIGA MULTI ICE III PLUS



YENİ

A500 PLUS SAHIPLERİ

İSTE PLUS İÇİN 1 MB CHIP RAM



YENİ

A500 (1.3) SAHIPLERİ

AMIGA 500 PLUS alamadım diye üzölmeyin



KICKSTART INTERN ROM

2.0 Kickstart ROM'unuzu alın sizin de bir PLUS'ınız olsun.

Ve Diğerleri

- ✓ Uzaktan kumandalı
55 kanal receiver
- ✓ Amiga 3.5 Extern Drive
- ✓ Amiga 5.25 Extern Drive
- ✓ Amiga Kickstart 1.3
- ✓ Amiga 512KByte Ram Kart
- ✓ Amiga 1.0MByte Ram Kart
- ✓ Amiga 1.5MByte Ram Kart
- ✓ Amiga 2.0MByte Ram Kart
- ✓ Amiga Sound Sampler
- ✓ Amiga Midi Ara Birimi
- ✓ Amiga Adaptörü
- ✓ Commodore Multi Ice III
- ✓ Commodore Multi Ice VI
- ✓ Diğer Commodore Kartuşları
Ve ayrıca
- ✓ Bilgisayar Sarf Malzemeleri

BİLTEK

BİLGİSAYAR VE TEKNOLOJİ

Ebbuziya Cad.Marmara Çarşısı
No:105-106 Bakırköy/İstanbul
Tel: 583 14 90 - 583 42 37

Amiga'nın seslerini kullanarak müzik yapanların çoğu "Tracker" denen programları kullanmaktadır. Tracker programlar, yazılım için porte ve notasyon bilgisine gerektirmeyenlerdir. Porte ve tracker'ların dışında bir de zaman bazını esas alan Dr.T ve benzeri, midi kullanımı düşünülerek yazılmış programlar vardır.

Tracker tpi programlar akademik bilgi almamış insanlar için son derece rahat müzik yazma olanağı tanır. İşte bu nedenle ben yeni başlayanlar ve hatta ileri olanlar için bile "Octamed Professional Version 3.00"ı tavsiye ediyorum. Bu program hem tracker, hem porte bazında yazabilmenizi ve midi sistemini de mümkün olduğunca kullanabilmenizi sağlar. Bunun dışında gene Octamed ile hem sample sesleri hem de synth sesleri kullanabilirsiniz.

Şimdi ufak ufak Octamed'in tracker özelliğini kullanarak neyin ne olduğunu incelemeye başlayabiliriz. İnanın ki bu programı anladığınızda tüm diğer programlara da hiç bir yabancılik çekmeyeceksiniz.

Octamed'i çalıştırdığınızda ana üç bölüm göreceksiniz. Sağ üst köşede 14 seçeneğin yer aldığı kutucuklar bizim çeşitli menülere geçmemizi sağlar. Seçilen menüler sol üstte kullanıma sunulur.

Program çalıştığında "play" menüsü ile açılır. Alt tarafta ise dört tane sütun durur ki onlar da meşhur Track'lerimize dir.

İşe sağ üstteki on dört menüyü kısa kısa tanımak ile başlayabiliriz. (Menülerdeki detaylar, kısa açıklamalardan sonra yazılacak bir örnek şarkıda detayla incelenecektir.)

1. Files: Dosyalar olarak çevirebiliriz. Bu seçenekte Sample yükleyebilir, yaptığımız besteleri çağırabilir veya kaydedebiliriz.

2. Misc: Bu menü bizim bir takım tercihler yapmamıza yarar. Renklerle oynayabilir, Amiga'mızın hafızasına göre bir takım görsel efektler katabiliriz. Programdan dosya çıkmamız, yani programı terk etmemiz de yine bu menüden sağlanır.

3. Anim Menüsü: Bu menüye bu saçma ismi ben verdim çünkü üstünde bir isim bulunmuyor. Bu seçenek ile parçanın çalınması sırasında track'lerin hareketi sağlanır ya da hareket durdurulur. Hareketin durdurulması, bilgisayarınızın clock'dan yani yaptığı işten tasarrufu anlamına gelir. Hafıza olarak kısıtlı veya hızlandırıcınız yoksa makinanız aynı anda birçok işi yapmakta zorlanacağından, müziğinizin çalınmasında zamanlama hataları olabilir.

4. Play: Çalma menüsüdür. Aynı zamanda burada parçanın hızını, paternlerin (daha sonra açıklanacaktır) bir araya getirilip "song"; yani şarkı oluşturulmasını, seslerin filtrelenme tercihinin ve benzerlerini yapabilirsiniz.

5. Volume: Bu menü yazılan trackların ayrı ayrı volümlerinin ayarlanmasına yarar.

6. Porte: Burada J.S.Bach'dan bu yana kullanılan akademik müzik yazım menüsü-

dür, sanırım porte bilgisi olanlar bu yazımı tercih edeceklerdir. Eğer sizlerden bir istek olursa bu tip kullanımı da ileride detaylı bir şekilde inceleyebiliriz. Yine de nota zamanları anlatılırken bir parça üzerinde duracağız.

7. Instrument: Kullanacağınız seslerin menüsüdür. Burada enstrümanlarınızı seçebilir, oktavı ile oynayarak kalınlaştırabilir, inceletebilir, ton dışı gelen ve kulağınızı rahatsız eden seslerin ince akorlarını yapabilirsiniz.

8. Synth: Bu menüde kendi yapay seslerinizi yaratabilir, değiştirebilirsiniz. Unutulmaması gereken bir özellik de synth seslerin hafızada çok az bir yer tuttuğudur.

9. Block: Monitorünüzün altında kalan tracklar ile ilgili ayarlamalar yapabilir, yazdığınız notaları kopyalayabilir, silebilir, yerlerini değiştirebilirsiniz.

10. Transpose: Transpose menüsü seçtiğiniz şarkının, block'un, track'in, enstrümanın ve diğerlerinin bir oktav yani oniki ses pesleşmesini ya da tizleşmesini sağlar. Aynı işlem seçili olanlar belirlediğiniz nota kadar pesleşir veya kalınlaşır.

İsterseniz hep beraber basit bir şarkı yazarak işi pratiğe dökelim

11. Symped: Bu menüde sample sesler ile oynayabilir, sampler'ınız varsa ses örneklemeleri yapabilirsiniz.

12. Edit: Kayda girmeden önce bu menüden amacınız doğrultusunda ayarlamalar yapabilirsiniz.

13. Range: Block ya da track üzerinde belli bir yeri Amiga'nıza tanımlayarak sadece tanımlı (adreslenmiş) yerler üzerinde oynamalar, kopyalamalar ve benzeri işlemler yapmanıza olanak tanır.

14. Slist: Açılımı **synth list**'dir. Synth seslerinizin listesi burada bulunur.

Evet, yukarıda menüleri kısaca açıkladık. Daha da önce söylediğim gibi, sizlere Octamed programını açıklamak amacıyla değilim. Verilen bilgiler tüm müzik programlarında aynıdır. Şekiller, ikonların yerleri değişiklik o kadar. Şimdi isterseniz hep beraber basit bir şarkı yazarak işi pratiğe dökelim.

İlk yapmamız gereken şey kanallarımıza (channel) enstrümanları teker teker yüklemek. Enstrümanlarımızın bulunduğu disketi sürücümüze taktıktan sonra "Files" ikonunu seçelim. Disketi okuttuktan sonra (DF0) karışıklık çıkmaması için ilk olarak bir "Hi-

hat" sesi seçelim. Hihat davulca bize metronomu verecek olan Kontrazil ya da sim-bale karşılık gelir. Sesi seçtikten sonra yukarıdaki "Load Instr" ikonuna tıklayarak seçtiğiniz sesi "1" nolu kanala yüklemiş olursunuz. Yüklenen sesin adı "üst menüler" ile, "Track"ların arasındaki kanal hizasında belirir (01 Hihat). Mouse'unuzun pointer'ını "01" rakamının birler hanesine yani 1'in üzerine getirip sol tuşla tıklayarsanız, bir sonraki kanal karşınıza gelir. Mouse'ın sağ tuşu ise bir önceki kanalı çağırıcaktır. Bu işlemi Instrument menüsünden de sağa veya sola ok ikonlarına tıklayarak yapabilirsiniz.

Ses yüklemekteki temel yöntem yukarıdaki gibidir. Her sesi yükledikten sonra, bir sonraki kanala yeni sesi yüklememiz gerekir. Aksi halde hep aynı kanala bir önceki sesi iptal eden sesler vermiş olursunuz. Beraber çalışabilmemiz için şu sıra ile ses yükleyin;

01 Hihat

02 Kros

03 Snare

04 Bass

05 Piano veya benzer melodi çalabilecek bir üst yapı sesi. (Gitar, keman, arp vb.)

Bu enstrümanlar davul, bas ve solo olarak en basit gruptur. İleride yapacağınız türe göre istediğiniz şekilde genişleyebilirsiniz.

Enstrümanlarımızı yükledikten sonra sıra işin sequencer kısmına gelir. Bize ilk gerekli olan ritim, daha sonra bas ritmi ve en son olarak da melodidir. Bu sıralama her müzisyen için farklı olabilir. Az önce de belirttiğim gibi beraber çalışabilmek için şimciklik sıralama yukarıdaki gibidir.

Davulu yazmaya hihat ile başlayacağız. Davulun metronomu hihat verir. Yazacağımız örnek parça (Song) 4/4'lük olacaktır.

İlk olarak 01'nolu kanal Hihat enstrümanında olmamız gereklidir. "05" numaralı kanala solo sesimizi yükledikten sonra sağ tuşla "01"e gelin. Klavyenin tuşlarına basarak simbalinizin tonunu bulun. (Ben "P" tuşunda en uygun simbal sesini buldum.) Enstrümanınız istediğiniz inceliğe geldikten sonra sıra yazıma gelir.

İkonlardan Edit seçeneğini kitlediğimizde karşımıza "Editing" menüsü gelir. Burada "Edit On" ikonunu seçtiğimizde artık kanallara, Amiga'mızın klavyesinden nota yazabiliriz. Hemen "Edit On" ikonunun altında "Spc" ikonu vardır. Bu "space" yani "boşluk" anlamına gelir. Karşısında parametre olarak da 2 vardır. Bz bu iki değeri ile hiç oynamadan "Spc" ikonunu tıklayalım. Bu ikon sadece bir yazım kolaylığıdır. Siz her notayı girdikten sonra otomatik olarak bir satır atlar. Siz bunu "aşağı ok" tuşuyla da yapabilirsiniz.

İlk Track'a gelin. Kırmızı çerçeve (kursörünüz) Track'daki yatay çizgilerin üstündedir. F6 tuşuna basarak, block yani dört track'ı 000 pozisyonuna getirin. "P" tuşuna

basarak birinci track'ınızı simbal ile doldurun. Birer boşlukla E-3'ler yazmış olmalısınız. Burada bir parantez açarak E-3'ün ne olduğunu anlatmalıyım.

Çok sesli müzikte, J.S.Bach'dan bu yana toplam 7 tane nota vardır. Bunlar sizin de bildiğiniz gibi Do, Re, Mi, Fa, Sol, La ve Si'dir. Bu sıralama DoMajör gamı olup; C, D, E, F, G, A, B, diye harflere karşılık gelir. Tüm batı dünyası hiç bir zaman Do veya Re yazmaz. Onun yerine C veya D yazar. Harflerin karışık olmasının nedeni ise her zaman ilk nota olan Do'nun eskiden ilk nota olmamasıdır. Eskiden baz alınan nota La'dı, eğer La'dan başlarsak, notaların alfabetik sıralaması da düzgün olur.

LA SI DO RE MI FA SOL
A B C D E F G

Bu basit tabloyu bilmek, inanır gereksiz bir şey değildir. Hangi programla müzik yaparsanız yapın, genel standart budur. Dünyada bir tek bizim ülkemizde "C" "Do" diye öğretilir.

Evet, nerede kalmıştık? E'nin yanındaki, yani Mi'nin yanındaki 3 rakamı nedir? 3, üçüncü oktavdan bir nota basmış olduğumuzu gösterir. Rakam 4 olsaydı daha ince, 2 olsaydı daha kalın olurdu.

Bu bilgilerden sonra yazdığımız Hihat'i bir dinleyelim. Bunun için "Play" ikonuna tıklayarak "Play" menüsünün açılmasını sağlarız. "Play Block" diyerek yazdığımız hihat döngüsü çalışır. Çıp-çıp-çıp-çıp. Bu çıp-çiplara bir kros yazmalıyız. Kros, davuldaki kroskesin kısaltılmışıdır. Bunun için kanalıımızı 2'ye geçirerek kros sesini aktif hale getiririz. Şimdi "Edit" menüsünden "edit on"u kapatarak ya da direk "esc" tuşuna basarak track'lere kaydı engellemeliyiz. Bunun nedeni yine kendi zevkimize göre krosun rotasını bulmaktır. Basın klavyenin tuşlarına ve beğendiğiniz bir kros notasını bulun. Ben klavyede "Y" tuşuna karşılık gelen "A", yani "La" notasını beğendim. Yine "Edit" menüsüne dönerek "Edit On" ikonunu seçin. "Spc"nin parametresini ise "8" yapın. Böylelikle kroslar 8 vuruşta bir duyulacaklardır. Mouse'unuz ile ya da sağa ok tuşu ile kırmızı çerçeveli kursörü ikinci track'a getirin, F6'ya basarak block'u 000 konumuna getirin ve ikinci track'ı kroslarla doldurun.

İş Snare'leri, yani trampetleri yerleştirmeye kaldı. Bunun için deminki yöntemleri tekrarlayın. Sadece track'lerden tasarruf etmek için trampetleri, kroslarla beraber aynı track'e yazın. (Krosla trampet üst üste gelmeyeceğinden bir aksaklık çıkmayacaktır.) "Edit"i kapatın, "Snare" kanalı olan 03'e gelin, tonunuzu bulun vs... Burada karışıklık çıkmaması için "Spc" seçeneğini kapatın. Trampetleri, krosların tüm aralarına gelecek şekilde yazın. Sonuçta bir kros bir

trampet gelecektir. Sonucu dinlediğinizde alın size bir 4/4'lük davul partisiyonu.

Sıra geldi bas döngüsünün yazılımına. Bir sonraki track'a geçerek klasik prosedürümüzü uygulayın. Burada Amiga'nın klavyesinde "Z" ve "Q" harflerinin "Do"ya, yani "C"ye karşılık geldiğini açıklamak yerinde olur. Bu mantık dahilinde notaların klavyedeki karşılıkları;

Z X C V B N M
DO RE MI FA SOL LA SI
(C) (D) (E) (F) (G) (A) (B)

Q W E R T Y U
DO RE MI FA SOL LA SI
(C) (D) (E) (F) (G) (A) (B)

Octamed'de ka'anızı karıştırmaması gereken bir değişiklik, notalamada B'nin (Si) "H" harfine karşılık gelmesidir (sanırım programcının mecbur kaldığı bir durumdur).

Her ne program kullanırsanız kullanın, işin temeli burada anlatılandan ibarettir.

Gerekli olan bir diğer müzik bilgisi ise "komalı" seslerdir. Bu da kısaca "Diyez" (#) ya da "Bemol" (b) dir. İkisi de aynı şey olmakla beraber Majör şarkılarda Diyez, Minör şarkılarda Bemol kullanılır. Tracker'ler bu geleneği kıırarak sadece diyez ile gösterimde bulunurlar. Diyez; yanına geldiği notanın yarım ses yukarısının kullanılacağı anlamına gelir. Tabloda daha rahat görülebilir.

C C# D D# E F F# G G# A A# B

Burada da görüldüğü gibi E ile F arasında ve B ile C arasında yarım ses yani Diyez yoktur.

Biz, her ne kadar yazacağımız örnek şarkıda komalı ses kullanmayacaksak da, siz kendinizi geliştirirken bu kısa bilgiye ihtiyaç duyacaksınız.

Baslar, genellikle kroslara karşılık gelirler. Tabii ki bu genel bir kural değildir ama işin başında buna uymak daha rahat olmanızı sağlayabilir.

Bas için beğendiğiniz bir oktavdan -ki biraz pes olmalıdır (adı üstünde "Bas")- üçüncü Track'e krosların hizasına karşılık gelecek bir şekilde şu notaları yazın;

A, E, A, C, A, E, A, C,

Sekiz kros vuruşuna, sekiz bas notası yazdık. Şimdi geriye bir tek melodiyi yazmak kalıyor. Bunun için elimizde bir "Track" kalmış durumda. İşte buraya yazacağınız melodiye ben hiç karışmak istemiyorum. Çünkü yazmış olduğunuz bas rifine çalacağınız üst yapı, diyez kullanmadığınız sürece uyumlu olacaktır ve sizin zevkinize kalmıştır. Fakat melodinizi çalmadan önce alt yapınızı başka paternlere kopyalayarak bir song oluşturmaktan da bahsetmeliyiz.

Yazmış olduğumuz track'lerin tümü nasıl block oluyorsa bir block da bir patern (pattern) karşılık gelir. Paternin klasik notasyondaki karşılığı "mezür"dür diyebiliriz. Bir song paternlerden oluşur. Şimdi beraber bir patern açıp, daha önce yazdığımız davul ile bası buralara kopyalamayı görelim.

"Block" ikonuna kliklediğimizde karşımıza "Block Menüsü" çıkar. Menü'nün sol alt ikonuna "New Block" dur. Buraya kliklediğinizde yeni bir block, bir patern açmış olursunuz. Yapacağınız iş, sol üstteki "Blk" menüsünden (Block) "copy" ikonuna kliklemektir. Böylelikle yazmış olduğunuz Davul ve Bas'ları hafızaya alırsınız. Shift+aşağı ok tuşu ile yeni açmış olduğunuz paterni çağırıp, copy'lediğiniz notaları buraya "Blk" menüsündeki "Paste" ikonuna yazarsınız. Bu işlemi birkaç kere yaptıktan sonra, "Play" menüsüne geçerek bir "Song" yazma işlemine başlayabilirsiniz.

Play menüsünün sol tarafı Song oluşturmaya yarar. Sizin ilk yazdığınız pattern "00" ile gösterilmiştir. Daha sonra oluşturduğunuz paternleri "01", "02" gibi ekleyerek şarkınız meydana getirirsiniz. Her patern bir diğerinden bağımsızdır, her paternin melodisini farklı yazabilirsiniz. Keyfinize göre bası ve davulu da değiştirebilirsiniz.

Evet, her ne program kullanırsanız kullanın, işin temeli anlattığımdan ibarettir. Ben sizlere Octamed değil, elimden geldiğince müzik programlarının temellerini vermeye çalıştım. Bundan sonrada sizlerin isteği doğrultusunda "Amiga ve Müzik" yazıları hazırlayacağım. Sizlerden ricam bana müzikle ilgili her konudaki sorularınızı ve anlatılmasını istediğiniz detayları yazmanızdır. Bana birşeyler yazmak isteyenler zarflarının arkasına aşağıdakileri yazıp postaneye başvurmalıdırlar.

AMIGA ve MÜZİK
AMIGA Dergisi
PK 41 - 81311
Bahariye / İSTANBUL

İstek ve ilgi ile kısa zamanda işin inceliklerine girebilir, küçük ama işlevsel numaraları öğrenebilirsiniz. Hiçbir hata yapmaktan kaçınmayın.

Miles Davis'in dediği gibi; "Müzikte yanlış diye bir şey yoktur."

BELEN ÜNAL

**Görsel efektleri
mükemmelleştiren,
yeni programlama
teknigi AMIGA'da ilk
kez kullanılıyor. Ancak
A500'lerin hızı yetersiz !**

LEGENDS



Geçen ay elime geçen bir oyun beni gerçekten şaşırttı. Amiga'larda şimdiye kadar denenmemiş bir grafik sistemiyle yeni bir neslin başlangıcı konumunda. Bu oyun, Vektör grafiklere Bitmap sararak hazırlanmış. Amiga 500'lerde oldukça yavaş fakat etkili. Amiga 1200'ler bu oyuna daha çok yakışıyor. Yine de yeni bir sistem olduğu için alınıp kurulanmaya değer.

LOV, U.S.GOLD imzasını taşıyor. Sanırım **U.S.GOLD** ismi oyunun kalitesi hakkında yeterli bir garanti olur.

Oyunumuz şimdiye kadar oynadığınız tipik FRP'lerden oldukça uzak. Gerek konusu gerek oynanışı oyunu tamamen farklı kılıyor. Oyunun konusu ise oldukça ilginç.

Oyunu yüklediğinizde kendinizi şehrin giriş kapısında buluyorsunuz. Evet, Mitteldorf'a hoşgeldiniz. Yanınıza gelen adam sizinle konuştuktan sonra oyuna tam anlamıyla başlıyorsunuz. Oyunun temel amacı size son bir mektup yollayan kuzeniniz Sven'in akıbetini öğrenmek. Fakat bunu başarmak için çok tecrübesiz vede acemisiniz. Bunun için şehirde bulunan dokuz tapınağın herbiri beşer tane olmak üzere toplam kırkbeş görevini tamamlayıp her konuda Masteri olmayı başarmalısınız. Fakat bu hiçte kolay değil. Çünkü her tapınağın bir iki görevi ufak tefek hırsızlık veya kavga ol-sada diğer görevleri sizi günlerce, aylarca uğraştıracak kadar zorlu. Oyunun temel olarak amacı bu.

KARAKTER YARATMA:
Oyunu Workbench ekranından yüklerseniz karşınıza bir de karakter yaratma ikonu çıkar. Karakter yaratma ekranı ise kısaca şöyledir;
Solda karakterinizin tam bir resmi görünür. Sağda, üzerinde bir yüz bulunan bir taş vardır. Bunun altında ise karakterinizin çubuklar halinde dataları vardır. Karakteriniz dört ana özellik olan Strength (güç), In-

telligence (zeka) Speed (hız) ve Health (sağlık) ile tanımlanır.

STRENGTH: Karakterinizin fiziksel gücüdür. Öncelikle savaşlarda işe yarar.

INTELLIGENCE:

Sizin sorgulama yeteneğinizdir. Oyunda çeşitli yerlerde işinize yarar.

SPEED:

Sizin hünerinizin, ataklığınızın, ve reaksiyonlarınızın bir göstergesidir.

HEALTH: Fiziksel sağlık durumunuzu gösterir.

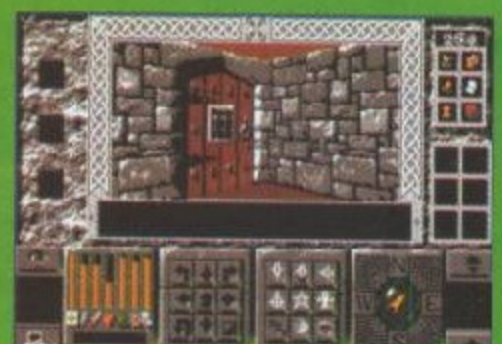
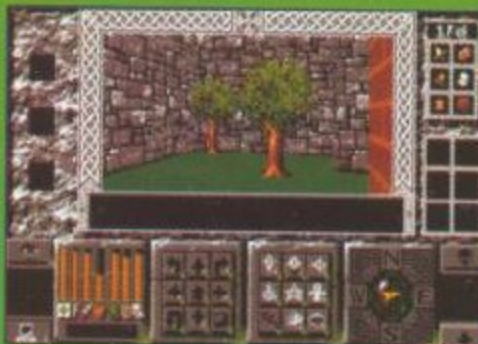
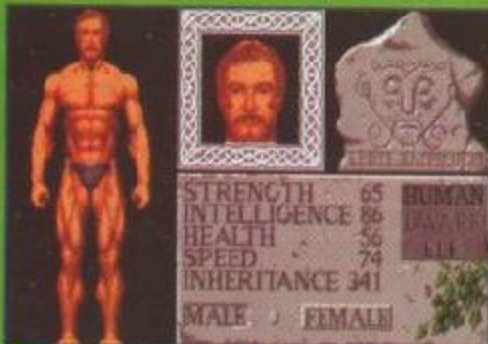
Bu dört özellik karakter seçiminde her seferinde rastsal olarak atılır. Eğer yarattığınız karakterin özelliklerini beğenmezseniz EXIT'e basıp tekrar aynı işlemi yapabilirsiniz. Fakat bu özelliklerle fazla uğraşmayın, oyun sırasında bunlar artacaktır.

Diğer FRP'lerde olduğu gibi karakterinizin ırkını seçmelisiniz artık. Pek fazla seçeneğiniz yok. Elf, Human ve Dwarf arasından ırkınızı seçin. Bu ırkların nasıl olduklarını anlatmayacağım. Artık ezberlemişsinizdir. Daha sonra karakterinizin cinsiyetini seçin. Cinsiyet karakter özelliklerinizi etkilemez sadece Mitteldorf'da insanların size

olan davranışlarını etkiler. Şimdi taş surattan da karakterinizin portresini belirleyin. İnanın binlerce surat yaratabilirsiniz. Son adım olarak da karakterinizi Save edin. Tabi Save etmek için formatlanmış bir disketiniz olması gerekir.

Şu anda doğduğunuz kasabadasınız. Çeşitli binalara giderek işe yarar bir çok eşya alabilirsiniz. Maceraya öyle anadan doğma başlamak olmaz. Millet ne der sonra?

Şimdi biraz da oyunu ve şehri tanıyalım.



of Valour

Mitteldorf şehri ağzına kadar bela dolu bir yer. Adım başı eşkiya bulunan bu şehirde

Fakat bunların çoğu sadece görev esnasında size yardımcı dokunacak kişiler. Şehirde bulunan bir çok bina da sizin ihtiyaçlarınızı karşılar. Bunlar:

Tavernalar: Tavernalar sizin en önemli uğrak yerlerinizdir. Hemen hemen her türlü ihtiyacınızı buralardan karşılayabiliyorsunuz. Bir tavernaya girdiğinizde karşınıza üç seçenek çıkar. İlk seçenekle yemek ve su ihtiyacınızı giderebilirsiniz. Bunun için istediğiniz yiyeceğe veya içeceğe tıklayıp Y tuşuna basmanız yeterli. Burada dikkat edeceğimiz nokta asla fazla miktarda alkollü içecek içmemenizdir. Bunun sonucunda ekran beş k gibi sallanmaya başlar ve mutlaka devriyeler tarafından tutuklanırsınız. Cezası ise bir gün kodes olup size hayli zaman, para ve enerji kaybettirir. İkinci seçenek ise (NOTICE) size en yararlı olan bilgileri almanızı sağlar. Bu seçeneği tıklaytığınızda karşınıza iki ikon çıkar. Soldaki ikon çeşitli notların asıldığı bir panoya geçmenizi sağlar. Bu panoca özellikle oyunun gidişatını belirleyen bilgiler bulabilirsiniz. Sağdaki ikon ise size utak tefek görevler verilmesini sağlar. Üçüncü seçenekse her tavernada oynanan kumardır. Kumar bir kaç çeşit olur.

Kartlar: Bu şans oyununda amacınız üç kağıt arasında tek olan kağıdı bulmak. Fakat çok az bir ödül verdiğinden pek tavsiye etmem.

Kupalar: Şarap kupalarının altında göz veya yeşil bir tane aradığınız bu oyunda şansınız daha yüksek olsada pek karlı değildir.

Yarış: Bu şans oyunu benim en sevdiğim oyundur. Dört tane hamamböceğinin yarıştığı bu oyun oldukça karlı olabiliyor. Özellikle dördüncü böcek birinci gelirse epey fazla miktarda ödül alabiliyorsunuz. Bu şans oyunlarını bir süre oynadıktan sonra taverna kapanıyor. Fakat dikkat etmeniz bir nokta var ki taverna çıkışı devriyelere



Doğduğunuz kasaba. Etrafı gezip alış-veriş yapabilirsiniz.

yakalanmamak, yoksa şans oyunları şehirde yasak olduğu için doğru kodese.

Hoteller: Buralarca yiyecek içecek gibi ihtiyaçlarınızı karşılayabileceğiniz gibi ayrıca bir gecelik konaklayabilirsiniz. Her odanın ayrı bir fiyatı var cna göre !....

Şehri gezerken en çok karşılaşacağınız şey, zırt pırtı tuklanmanızdır. Şehirdeki denetim o kadar sıkı ki çok sayıda bulunan devriyeler en ufak bir şüphede sizi tutukluyorlar. En hafif suç şüpheli hareket ki her an oluyor. En hafif ceza ise beş papel para cezası.



Grafik muhteşem. Bu yeni programlama tekniği bir çığır açacak.

Suçlar ise:

Acting suspiciously.....Şüpheli hareket
Vagrancy.....Serserilik
Excessive snooping.....İzinsiz eve girme
Attempted robbery.....Soyguna teşebbüs
Beastly Behaviour.....Şeytanca davranma
Drunk disorderly.....Kanunsuz biçimde içme
Assault an officer.....Memura saldırı
Rent arrears.....Fahişe kiralama
Gambling depts.....Kumar borçları
Handling stolen goods....Çalıntı eşya bulundurma

Fakat şehirde bulunan tek tehlike bu da değil. Sokaklarda başı boş gezen serseriler, maceraperestler veya hırsızlar size her an saldıracaklardır. Bu saldırılardan yarasız kurtulmak çok zor. Bu yüzden bazen Space tuşunu kullanarak kaçmanız gerekebilir.

TAPINAKLAR: İşte oyunun en önemli yerleri olan tapınaklar. Şehirde her tapınağın belli bir bölgesi vardır. Bu tapınaklara girdiğinizde yine üç seçenekle karşılaşacaksınız.



ma- ceracı- lar, hırsızlar, büyücüler yaşamakta. Neyseki yardımcı olabilecek vatandaşlar sayesinde bu belalardan sıyrılma ihtimalimiz epey yüksek. Hareket sisteminiz oldukça ilginç. Aslında karakterinizi ekrandaki oklar yardımıyla kontrol edebiliyorsunuz. Fakat mouse'un sağ tuşuna bastığınızda oldukça kullanışlı bir kontrol sistemine geçiyorsunuz. Bu sistemde mouse yardımıyla karakterinizi istediğiniz yöne çevirebiliyor ve sol buton'la istediğiniz yöne hareket edebiliyorsunuz.

Şehirde size yardımcı olabilecek insanlar ve bu kişilerin bulundukları mekanlar var.



FERHAT BİLGİSAYAR

- Alo?
- İyi günler. Ben en son gelen Amiga oyunlarını öğrenecektim.
- Eee.. 1 haftadır yeni program geçmedi elimize, pek yeni bir şey yok.
- Anlıyorum. Peki utility arşivinizde Imagine için çıkan yeni texture'lar var mı?
- Bizde Imagine V1.0 var, belki onun içinde vardır.
- Hmm. Sanmıyorum. Peki A1200 programlarından neler var? Deluxe paint AGA geldi mi?
- Daha 1200'ümüz bile yok, programı ne arasın?
- Peki, ileride çıkacak oyunların preview'larını ücretsiz çekiyormusunuz?
- Pre..ne??
- Ya C-64? Arkadaşıma en son ara yüklemeli oyunlardan almak istiyordum.
- Hayır, biz sadece Amiga ile uğraşıyoruz.
- Son bir şey. Amiga Dergisinin yeni sayısı geldi mi?
- Ah hayır, biz o dergiyi satmıyoruz.
- Eee, sizde oyun yok, utility yok, dergi yok, C.64 yok, ilgi yok...Nasıl olur beyefendi, orası Ferhat Bilgisayar değil mi?
- (....)
- Pardon Pardon

**AMIGA
&
C-64**

**Programlarında
En İddialı Biziz !
BİZE MUTLAKA
UĞRAYIN**

BİZİ ARAYIN!

ADRES: Esat Cad. No:110/B K.Esat-ANKARA TEL:9 (4) 437 46 78

Ferhat Bilgisayar, Supported by Clique

nız. SERVICE seçeneği sayesinde bir ayın yapılır (tabi bir kaç papel karşılığında) ve dövüş enerjiniz artar. BUSINESS seçeneği ise size ilk görevin verilmesini sağlar. Her görev için önemine göre değişen ücretler alınır. Ve görevi başarıyla tamamlamanız için istenen nesneyi tapınağa getirip vermeniz gerekir. Görevler için verilen süreyi kesinlikle aşmayın. Yoksa bütün çabalarınız boşa gidebilir. Bu görevleri başarıyla tamamladığınızda size bir rütbe verilir. Her tapınağa göre değişen rütbeler aşağıdaki gibidir.

Kızılderili
çadırlı deyiş
geçmeyin.
Nice kahra-
manlar
buradan
çıktı.



Mercenaries Guild: Bodyguard's Apprentice, Hireling, Bounty Hunter, Mercenary ve Guild Master.

Men at Arms: Grunt, Trooper, Weapon Smith, Captain ve Templar.

Thieves' Guild: Beggar, Pickpocket, Graver robber, Thief ve Godfather.

Asegeir Temple: Spellbrewer's asst, Scribe, Spell Caster, Wizard ve Wizard master.

Loki Temple: Mystic, Sorcerer, Spellbinder, Wizard ve Warlock.

Odin Temple: Neophyte, Magus, Theurgist, Spirit Exorcist ve High Priest.

Freya Temple: Flirt, Coquette, Temptress, Securer ve High Priestess.

Aegir Temple: Novice, Theologian, Divine Mediator, Cleric ve High Priest.

Set Temple: Wiggler, Hisser, Crusher, Striker ve Verom Master.

Bu rütbelerin bazılarının size kazandırdığı büyüler var. Bu büyüler her tapınağa göre değişiyor. Fakat bir genelleme yaparsak. Büyüler:

Portal: İşte en çok işinize yarayacak olan büyü. Bu büyü sayesinde kilimli o an kapı ve pencerelerden geçebiliyorsunuz.

Fireball: Hiç FRP oyunu olur da fireball olmaz mı. Bütün FRP'lerde kullanılan ateş topu bu oyunda da var. Sadece kullanış şekli biraz daha değişik.

Create Food: Saatler ilerledikçe tükenen yiyecek enerjinizi bu büyü sayesinde yaratacağınız yiyecekler sayesinde azda olsa giderebilirsiniz.

Create Drink: Yine aynı şekilde işe yarar. Fakat bu sefer su ihtiyacınızı karşılar.

Warp: Bu büyü sizi teleport edebilme özelliğine sahiptir.

Heal veya Faith Heal: Bu iki büyü enerjinizi maximum artırır.

Protection: Sizi darbelere karşı korur.

Lighting Bolt: Düşmanın üzerine yüksek elektrikle sahip yalçınların düşmesine neden olur.

Sactuary: Yine transport görevini yapar. Fakat bu kez tapınağa ışınlar.

Büyüler bu kadar. Oyunda oldukça çeşitli ve işe yarar büyüler var.

Ayrıca macera süresince karşılaşacağınız bir çok yaratık var. Bunları size tek tek açıklamak isterdim fakat yaratıklar çok çeşitli ve bizim yerimiz dar. Yinede size isimlerini vermek istiyorum. Bat, Bear, Cyclops, Demon, Dragon, Ghost, Giant spider, Goblin, Gorgon, Lamia, Lizardman, Minotaur, Mummy, Satyr, Troll, Vampire, Werewolf ve Zombie. Bu yaratıkların çoğuna yeraltı dehlizlerinde karşılaşıyorsunuz.

LEGEND OF VALOUR bence tam anlamıyla mükemmel bir oyun. Oyun sistemine alışınca bırakamıyorsunuz. Her FRP hastası veya yeni başlamak isteyenlerin oynaması gereken bir oyun.

ERCÜMENT SEZER

 SES 60	 US GOLD 4 Disket 1 MByte Billboard'da 6 numara	 GRAFİK 85
--	--	---

 GENEL 80
--

LAÇIN SOFT

MARKET

EN YENİ OYUNLAR

**2. ŞUBEMİZİ
KADIKÖY PTT ARKASI
KADIKÖY PASAJINDA
CAFE KAT NO: 14'DE
HİZMETİNİZE SUNDUK !**



**KLÜP ÜYELİKLERİMİZ HERZAMAN OLDUĞU GİBİ
ÜCRETSİZ OLARAK DEVAM ETMEKTEDİR !
HER AYIN İLK PAZAR GÜNÜ "LAÇIN"
MARKETTE BULUŞALIM !
HER PAZAR AÇIĞIZ !**

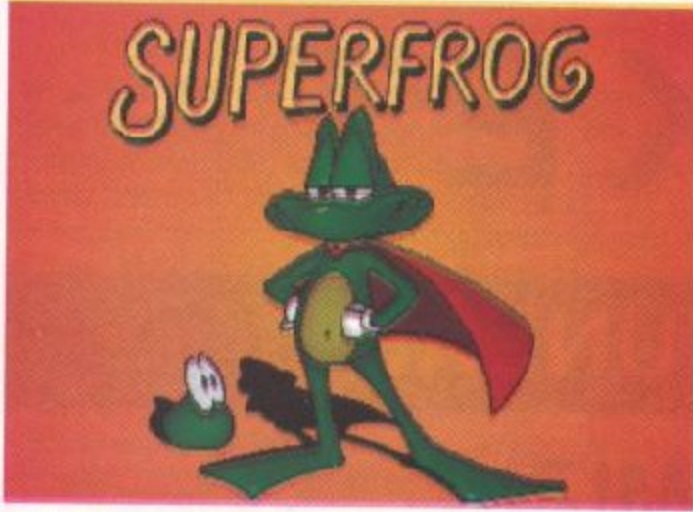
SUADIYE ŞUBESİ

Çolak İsmail Sok. No: 2/2
Suadiye-İST.
Tel: 380 31 50

KADIKÖY ŞUBESİ

Kadıköy PTT arkası Neşet Ömer Sok.
No: 10/14 Kadıköy İş Merkezi Kadıköy-İST.
Tel & Fax: 418 15 68

**Team 17'nin yeşil taytlı,
kırmızı pelerinli ve perde ayaklı
süper kahramanı işbaşında...**



PLATFORM



Project Xi bilenler Team 17'yi hatırlayacaklardır. Ne oynadı o öyle. Hala dünyada en iyi Shoot'em up olarak tanınıyor ve birçok listede ilk sırayı alıyor. O kendi halinde birinci oladursun, Team 17 kısa süre önce Body Blows ile ortalığı kasıp kavuracağını ilan etmişti. Gerçekten de Street Fighter II'yi tahtından indereceğe benzer. Ancak asıl konumuz bu ceğil, platform severleri yerinden

Kahramanımızın ilk görevi sihirli ormandaki altın anahtarı bulmak.



hoplatacak niteliklerde harikulade bir oyunu tanıtmak istiyorum. Team 17'nin küçük kahramanı tüm Amiga severleri kalbinden vurdu. Bugüne kadar platform oyunlarına elini sürmek istemeyenler bile ayıla bayıla oynayacaklar çünkü oyun rengarenk, harika efektlerle donatılmış ve oynayan kişiye inanılmaz dakikalar geçiriyor. Oyunu oynamayı bırakıp da tanıtım yazısını yazmak için çok uğraştığımı belirtmek isterim.

Oyunun pek kolay olduğunu sanmayın, çünkü bölüm kodlarını alıp alamamak tamamen şansınıza kalmış. Bölümleri geçerken kumar oynayarak bileğinizin hakkıyla kodları kazanmanız gerekiyor (burada da Arka Kapı devreye giriyor, isterseniz bir göz atın).



Kutsal ormanların prensi sevgili prensesi ile mutlu bir hayata hazırlanmaktadır (1). Ancak kötü cadı onları sürekli izlemektedir ve onların mutluluğu cadıyı fitil etmektedir (2). Cadı süpürmesine atlar, prensesi kaçıtır ve prensi -tabii ki- kurbağaya çevirir (3). Ne yapacağını şaşırarak kurbağa nehir başında beklerken Lucozade (kuvvetlendirici bir içecek) bulur ve bir dikişte hepsini içer (4). Bu karışım onu SuperFrog haline getirir (5). Artık cadıya dersini vermeye ve sevgilisini kurtarmaya hazırdır. Bu demoyu izleyebilmek için oyununuzu üçüncü diskten başlatın.

Bir Superfrog olarak size düşen görev, prensesi, dünyayı veya Team 17'in seçtiği herhangi birşeyi kurtarmadan önce, her bölümde ekranın sağ-altında belirtilen miktarda altını toplayıp geçiş ücretini denkleştirmek.

İlk ekranda ateşe bastığınızda START GAME (Oyuna Başlama) veya OPTIONS (Seçenekler) belirecek. Options'dan oyunu kaç kurbağa ile oynamak istediğinizi (3, 5, 7) veya zorluk derecesini (Normal, Easy [kolay]) ayarlayabilirsiniz. Kod bölümüne ise (bir bölüm kodu öğrendiğinizde) kod numarasını girerek Start Game ile gelebildiğiniz yerden oyuna başlama imkanına sahip olacaksınız.

Pek de süper olmayan fakir bir kurbağa (frog) olarak oyuna başlayacaksınız. Yeterli sayıda altınınız olduğunda gerekli altın sayısının yazıldığı yerde EXIT yazısının belirdiğini göreceksiniz ve çıkışa gitmeniz gerektiğini belirten sinyali duyacaksınız. Artık yapılması gereken tek bir şey kalıyor, EXIT yazan tabelaları izleyin ve bölümü bitirin.



**Superfrog'u zorlu bir görev bekliyor!
Prensesi kurtarabilmesi için bir çok engeli aşması gerekiyor.**

Oyunda 7 değişik dünya bulunuyor. Bunlar sırasıyla kutsal orman, lanetli kale, eğlence parkı, gizemli piramit, buzullar, F Projesi ve cadının ini. Uzay hariç hepsinde de sistem aynı. Ancak biriktirmeniz gereken altınlar kimi zaman yerlerde toplanmayı bekliyor, kimi zaman hazine cdalarında yığılıyor, ki-

YOLDA BULDUKLARINIZ

Görünmezlik	500	
Yokedici	1000	
Yeniden Başlama Altını	500	
Hızlanma Hapı	500	
Yavaşlama Hapı	500	
Altın	100	
Kurbağa Kanatları	350	
Ekstra Kurbağa	3000	
lucozade		





Oyun 7 muhteşem bölümden oluşuyor. Son bölümden önce diğer bölümlerden oldukça farklı bir bölüm olan Project F yer alıyor.

Tüm bölümlerin kendine özel karakterleri var ve hepsi de çok iyi tasarlanmış.



mi zaman da izbandut gibi kötülerin koruması altında oluyorlar. Uzay bölümünün mantığı ise tamamen Project X'ine dayalı. Zaten bölümün adı da Project F.

Düşmanların çoğu üzerine bir kez basıldığında bayılıyor ve ikinci kez basıldığında da ölüyor. Oyundaki yardımcınız ise bir yokedicidir. Bir tanesini yol-

Düşmanlarınızı öldürdüğünüzde bonus olarak bir meyve alıyorsunuz. Meyveler size bol bol puan kazandırıyor. 200 bin puanı geçince de bir hak daha kazanıyorsunuz. Ancak kısa yoldan puan edinmenin yolu değerli taşlardan geçiyor. En yüksek puanı ise mücevherlerle donatılmış bir taç ile kazanıyorsunuz.

Yollarda puan ve gerekli altınları dışında Frog'umuzu Super yapan çeşitli maddeler bulunuyor. Bunların hangilerinin ne işe yaradıklarını detaylı bir biçimde tabloda görebilirsiniz. Tabloda göremeyeceğiniz şey ise bunların kullanımı. Sülük ve kanat elde ettiğinizde ateş tuşunu kullanarak yerdayken sülük atabiliyor, havadayken de pelerinizi kullanarak uzun süre havada kalabiliyorsunuz. Autofire'ı olan bir joy (Joystick) sayesinde uzun süre havada kalabilirsiniz.

Ormanı bitirmek için çok zorlanacağınızı sanmıyorum fakat kale ormana kıyasla gerçekten zor bir dünya. Tüm engellerin dışında bir de yolunuzu kapatan kapıları açabilmek için duvarlardaki kolları kullanmalısınız. Daha sonrakilerden bahsetmek bile istemiyorum, artık tamamen Team 17'in irsafa kalıyorsunuz. Unutmadan, oyunu birçok yerinde gizli hazine odaları var ve bu odalarda 20'ye yakın altın, ekstra hak veya değerli eşyalar bulmak mümkün. Buraları bulmak için sadece duvarları iteklemek yeterli. Önünüzde yollar açılıyor ve duvar olarak görülen yerlerde geçitler belirliyor. Tabii gizli girişlerin gizli çıkışları da bulunabiliyor.

Bölüm aralarındaki kumar sahnesinde ise puan toplayabiliyorsunuz, ancak çoğu zaman burada

kullanacağınız kredilere karşılık gelen puanı almış olmayı yeğleyeceksiniz. Eğer şansınızı denemeye niyetlenir ve -hani olur ya- üç adet kola kutusunu yanyana getirmeyi başarırsanız bölümün kodunu öğrenmeye hak kazanırsınız. Böyle bir durumda ekranın en üstünce bir kutunun içinde verilen rakamları bir kenara not edin.

Kahramanımızın başından neler geçecek neler. Pişmiş tavuğun başına böylesi gelmemiştir herhalde.



BONUS TABLOSU

MÜCEVHERLİ TAÇ	50.000	👑
TAÇ	20.000	👑
ELMAS	15.000	💎
ZÜMRÜT	10.000	💎
MAVİ TAŞ	3.500	💎
KAPLAN GÖZÜ	2.000	👁️
DEĞERLİ TAŞLAR	2.500	💎
KİRAZ	50	🍒
ELMA	50	🍏
MUZ	50	🍌

dan alıp düşmanlarınıza fırlattığınızda topak arkadaşınız onları yokedecek ve size geri gelecektir. Ancak, bazı kötüler var ki, ne yaparsanız yapın hiç bir şeyden etkilenmiyor.



Oyunda kazanabilmek için kumarda da iyi olmak gerekiyor. Bol şans...

Şaka bir yana, işiniz gerçekten de zor. Gerçi Superfrog ne kadar zor olursa olsun bu oyunu oynamaktan bıkmak imkan ve ihtimallerin tamamen dışında. Elinizden gelen hiçbir şey yok, bu oyuna elinizi bir kez sürdüğünüzde kurtulamiyorsunuz. Bu oyun yüzden tımarhanelik olunulebilir bile. Tabii kodları kullanmadan oynarsanız oyunun tadına varabilirsiniz. Nice platformlara...

OHRENK TÜMSENCİK



78

TEAM 17
4 Disket
1 MByte
Billboard'da
3 numara



91



88



BİLGİSAYAR VE DIŞ TİCARET
LİMİTED ŞİRKETİ



- Amiga 500-PLUS-600-1200-3000 bilgisayarları
- Ram kartlar (512 K, 1.5 MB, 2MB)
- 1084 SP2 Monitörler-Zengin joystick çeşitleri
- 5.25"-3.5" External Driver'lar
- Harddiskler
- PC, C-64 ve Amiga oyunları
- Ders programları, Utility'ler, çizim programları
- IPC-OLIVETTI-IST marka iş bilgisayarları
- Harddiskler
- Sound Blaster-Game Card-PC joystick'leri
- Bilgisayar aksesuarları
- 3.5"-5.25" disketler, kutular
- Cam-ipek ekran filitreleri, toz örtüleri
- Printer çeşitleri (Star, Oki, Citizen) ve şeritleri
- Printer kağıtları, etiketler ve fax ruloları
- Bilgisayar masası ve oturma gurupları
- ETA ve LINK programları ve eğitimi



İhtiyacınız olan tüm bilgisayar ürünleri için bizi arayın.

**Teknik servisimizde bilgisayar tamiri ve bakımı yapılır.
Commodore-64 teyplere kafa ayar ledi takılır.**

**Siparişleriniz Türkiye'nin her köşesine
APS ödemeli olarak gönderilir.**

**İzzetpaşa Sokak Ay Han No: 18/2 Osmanbey-İSTANBUL
Tel: 240 51 43 - 240 51 85 Fax: 247 76 90**

TDK!



AK-EL
ELEKTRONİK

SANAYİ, İTHALAT ve TİCARET
Bankalar, Şair Ziya Paşa Cad.
No: 28 Akar Han
80020 Kartıköy - İSTANBUL
Tel: 2434314 - 2510998 - 2446597
Fax: 2525581 - 2430752



TDK FLOPPY DISKS

IT'S SUPER ELECTRON
BEAM TECHNOLOGY.

CHAMPIONSHIP MANAGER

SPORT SIMULATION

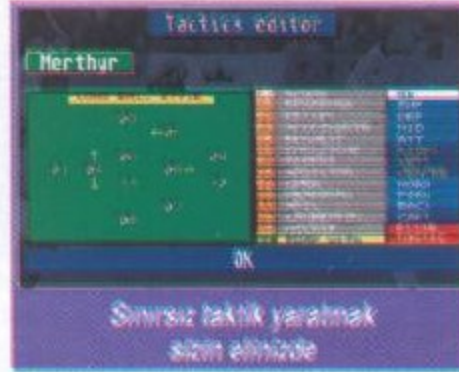


Bir yıldız dana doğdu
Bu oyun boş zaman-
larınızın kurtarıcısı ola-
cak. Sizi zorlayıp sarsa-
cak. Gözlerinizi cndan
ayıramayacaksınız.

Eğer ders çalışmanız
gerekirse malasef ayıyayı şimdiden yedi-
niz. Afiyet olsun.

Sizi uyarayım, eğer menajerlik tipi oyun-
lar hoşunuza gitmiyorsa boşuna zaman
kaybetmeyin, başka bir sayfayı okuyun. Za-
ten menajerlik hastaları okuyacaklar. Bu
oyunu okumayanlar ve oynamayanlar ise
çok şey kaçıracaklar.

kişiye kadar oynanırken her kişi kendi ka-
rakterini Amiga'ya belirtiyor. Bunlar; Çekin-
gen, pasif ruhlu, bencil, cömert, as, sorum-
luluk yüklenebilir, kendini beğenmiş, kendi-
ne güvenen, saygılı, düşüncesiz aceleci.
Bu karakterlerin oyunculara da olduğunu
belirteyim.



Oyun İngiltere liginde geçiyor. İlk önce 4
hazırlık maçı yapıyorsunuz. Çok iyi! Çünkü
takımınızı tanımak için gerekli. Öyle lönge-
denk diye lige başlanmıyor. Ayrıca her haf-
tanın en çekişmeli maçı da seçiliyor.

Maç esnasında 3 band ekolayzır var.
Bunların herbiri defans, orta saha ve forveti
temsil ediyor. Tabi her an oyuncu ve taktik
değiştirebilir, karşı takımın durumuna baka-
bilirsiniz. Karşı takımda (Amiga), sakatlık
harcında bile oyuncu ve taktik değiştiriyor.
Ofsayt ve penaltı var. Ayrıca maçta bazen
kavga bile çıkıyor.

Şimdi biraz programın menülerine bakalım.

View Tables

Buradan, her ligin ayrı ayrı puan duru-
munu (ev ve deplasman), gol krallığı yarış-
ını, en serseri oyuncusunu, form gidişatını,
ortalama hasılatını, Menajer puanlarını ve
derecesini incelemek mümkün. Avrupa ve
Domark kupasındaki son durumlara da bur-
dan bakılıyor.

Her ayın başarılı, menajerini, en yi veya
en genç en iyi futbolcusu da burada yazılı.
Son olarak hi-scores ekranı var.

Fixture Info

Geçen haftanın sonuçlarına, gelecek lig,
FA, Rumbewlous, Zenith, Domark (6 grup-
taki 5'şer takım kendi arasında lig yapıyor.
Liderler tur alıyor...), UEFA, kupa galipeleri,
Avrupa kupası ve play-off maçlarına baka-
bilirsiniz. Ayrıca Avrupa'nın
kupelardaki önemli takım-
ları ve geçmişte kazanılan
kupalar da burada.

Board Resign

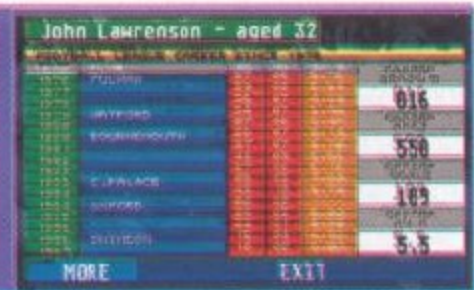
Oyunu terketmek
veya başarınızı ölç-
mek için bir yol.

Find Player

Oyuncu trans-
fer menüsü. Trans-
fer list ile tüm satılık adamları görebileceği-
niz gibi, satılık olmayanlara bile sulanırsınız.
Bunun için adamın tipini söyleyin. Örnek;
defans, sağ bek, çalımli, paslı, zeki, ucuz,
4.ligde, 20-24 yaşlarında. Hemen karşınıza
bu özelliklere sahip vatandaşlar çıkıyor.
Bunları Add yaparak, shortlistede kalmasını
sağlarsınız.



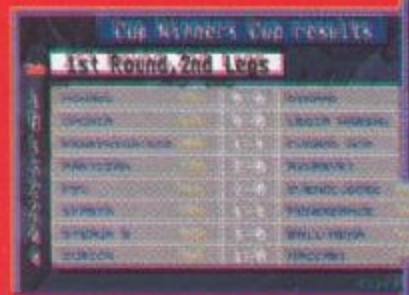
Bilirsiniz, her menajerlik oyununda bazı
eksiklikler ve hatalar vardır. Ve bunlar çok
ufak bile olsa, eğer sonuçları etkiliyorsa
oyundan soğuyup gitmenize yol açar. Me-
sela The Manager'da taktik yaparak kendi-
nizi kandırdığınızın farkına hala varmadıy-
sanız, o oyunu şu an bile oynuyorsunuz de-
mektir, yazık. Veya "Premier Manager'da
uzatmalara kalınca niye kesin gol cluyor,
penaltılara gidilmiyor?" diye kendinize sor-
dunuz mu?. Tabiki Champ. Manager'in de
bazı hataları vardır. Ama nedense ben bun-
ların farkına varamadım.



Oyunun amacı belli, açıklamama gerek
yok. Ama bu tip oyunları açıklamak için,
bence en iyi yol oyunun sınırlarını anlat-
mak. Evet başlayalım.

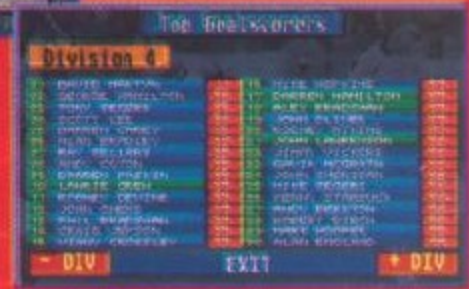
Oyunun çeşitli ekranları, printere basıla-
biliyor. İlk olarak bunu bildirmelisiniz. Daha
sonra önceden kaydedilmiş bir oyuna he-
men geçebilirsiniz, devam edebilir veya yeni bir
lig yarattırsınız. Bu 45 dak. civarında sürü-
yor. Oldukça yavaş. Ama sonucu iyi. Dört

Bu sezon içindeki
başarılarınız.



Bu sezon içindeki raporlarınızı
her zamanki gibi tablodan
görebilirsiniz

Kolaysa bir gol kralı
yaratın bakalım.





SÜER ELEKTRONİK

Adres: Bahariye Cad. No: 65/2 Kadıköy/İSTANBUL Tel:346 24 00 Fax: 346 34 12

AMIGA - COMMODORE 64 - TEYP VE DİĞER BİLGİSAYAR AKSESUARLARINIZI EMİN ELLERDE TAMİR ETTİRİNİZ.

**BİZ EN KISA SÜREDE VE GARANTİLİ OLARAK ONARIR,
YANINIZDA DENER, CİHAZINIZIN NEDEN ARIZA YAPTIĞINI SİZE
ANLATIR VE TAMİR GARANTİ FİŞİ İLE SİZE TESLİM EDERİZ.**

PAROLAMIZ : GÜVEN

İŞARETİ : SÜER

**NOT: Cihazınızı tamire vermeden önce bizi arayın, neden arıza yapmış
olabileceğini, ne arızası olduğunu danışın, sonra tamir ettirirsiniz.**

BİR BİLENE DANIŞMAK AKILLI İŞİ..

Match Reports

Hayır kurumları için oynanan veya geçen hafta yapılan tüm liglerin maçlarının özel olarak istatistiğine buradan bakılır.

Manager Jobs

Her klüp menajerinin işindeki başarısı gözlenir. Ayrıca babanız da cynamak istiyorsa (benimki gibi) ona buradan istediği takımı seçersiniz.

National Squads

A ve Ümit Milli takımlarına seçilen oyuncuların listeleri. Oyuncuların memleketleri İngiltere, İskoçya, Kuzey İrlanda, İrlanda ve Wales.

Club Details

Klübün beyni menüsü. Kendi takımınızın veya başka bir takımın detaylı bilgileri. Neler mi var? Aha; Oyuncuların gol, kalite, serseri sıralaması. Bir önceki maçın değerlendirmesi.

Taktik ayarları; 4-4-2, 4-2-4, 5-3-2 ... gibi bir sürü taktik var. Ama hiç birini beğenmediyseniz her adamı ayrı ayrı yerleştirip görev verirsiniz. Ayrıca takım kaptanı seçmek gerekir.

Bir de taktik stilinizi belirtin; uzun top, defansif, iler-geri, yerden paslı, hücum gibi.

Bazı adamlar hem defansif, hem atak, hemde orta saha olabilir. Kendi gruplarında

kıyaslama da yapabilirsiniz bu menüden. Şimdiye kadar ki transferlerinizi, para durumunuzu, teknik kadroyu (Siz, 3 lig keşifcisi, doktor, ana takım ve genç takım koçu), lig pozisyonunun grafiğini ve fikstürünüzü incelersiniz.

Ayrıca stadınızın kapasitesi, ort.seyirci, son durumlar, daha önceki yıllardaki durumlar, en farklı sonuçlar, en iyi transferler, bir maçta en çok gol atan adamınız vs. elinizin altında.

TONY HOLDSWORTH				STABUY ADD HST			
AGE	31	WEIGHT	170	CHARACTER	4	WAGE	10
CLUB	MAN UTD	HEIGHT	5'10"	TECHNIQUE	10		
COUNTRY	ENGLAND	TECHNIQUE	10	FACE	8		
CONTRACT	2.5	TECHNIQUE	10	HEADING	10		
WAGE	10.0	TECHNIQUE	10	PLATE	10		
VARIATION	1000	TECHNIQUE	10	CREATIVITY	10		
INFORMATION	AND FIVE	TECHNIQUE	10	STARTING	10		
POSITION	DEF	TECHNIQUE	10	INFLUENCE	10		
SIDE	C	TECHNIQUE	10				

**Oyuncularınız hakkındaki bilgilerin
bir kısmı sadece**

Son olarak bir oyuncunun nelere sahip olduğunu anlamak istiyorum:

Yaş, ülkesi, sigorta durumu, kontratı, değeri.

Oyuncunun özellikleri: pas, çalım, hız, kafaya çıkması, önsezi, yaratıcılık, kondisyon ve kalecilik.

Ayrıca antrenman yüzdesi, şimdi ve geçen seneki gol, kalite ve ceza puanı, moral.

Geçmişinde, hangi yılda hangi klüpte nasıl oynadı, kaç gol attı vs.

Ayrıca oyuncuya ödül veya ceza verebilir, sigortalı yapabilirsiniz.

Oyuncunun zaman zaman size gelecek ile ilgili görüşlerini de belirtiyor. Mesela "Hoca artık beni ilk 11'e koy" diyor.

Benden bu kadar. Henüz oyunun özelliklerinin yüzde 65'ini anlattım. Oyunun menülerinin ekrana geç çıkması dışında pek bir kötülüğü yok. Bir de kayıt işlemlerinde disketleri iyi kullanmıyor. Bunların dışında harbi bir oyun yanı.

En azından biraz paraya kıyın deneyin. Ne olur yani. Pışman olursanız gider disketlerinize başka oyun çektirirsiniz.

Eğer olmazsanız beni minnetle anarsınız, olur biter.

N. HAKAN AKBAŞ

65

DOMARK
2 Disket
1 MByte
Billboard'da
4 numara

60

GENEL

93



WAXWORKS

ROLE PLAYING



Evet arkadaşlar, Wax Works'un açıklamaları na kalcığımız yerden devam ediyoruz. Geçen sayıda Deniz size bu oyunu Piramid ve Mezarlık bölümlerini açıkladıktan sonra geri kalan açıklamaları bana yaktı. Ankara'yı terk-i diyar eyledi ve Ödemiş'te inzivaya çekildi. O'na, "Benim açıklamaları bana yetiyor, Kick Off oynamaktan vakit bulamam" dedim ama dinetemedim. Hinzırca gülüp bana nanik yaptıktan sonra gitti. Bende sizi bu güzel, aynı zamanda karışık ve zaman isteyen oyunun açıklamalarından mahrum etmemek için mecburen bilgisayarın başına geçtim. Deniz'in yazdığı ilk bölümü okudum, haritaları inceledim ve O'nun neden böyle aniden Ankara'yı terkettiğini anladım. Herhalde bende bu açıklamaları yazdıktan sonra siz derginizi okurken uzun bir tatile çıkmış olurdum. Büyük bir ihtimalle İstanbul'a giderim, Bakırköy!!! ci-varına....



*Madende sizi bir çok bela bekliyor.
Bunlardan birisi de Mutantlar.*

Bu bölüme bir maden asansöründe başlıyorsunuz. Hemen sağınızdaki yaralı adamı inceleyin. Tornavida ve çakmağını yürütün. (Korkmayın, size kızmaz.) İsterseniz adamla sohbet edebilirsiniz. Sizden doktor isteyecektir. Sonra bir adım gerileyip yerdeki gaz makinasını alın. İşte bu makina sizin bu bölümdeki en etkili silahınız olacaktır. İçindeki gazla sadece 12 atış yapabilirsiniz. Ama bu silahı özel bir yerden doldurabilirsiniz. Doğuya doğru ilerleyin ve ilk mutantınızla karşılaşın. Onu gaz makinasını kullanarak (Makinanın üzerine tıklayın ve use yapın) eritin. Demiryolunu takip ederek ilk sapaktan kuzeye dönün ve karşınıza çıkan, tavandan kolları sarkan garip yaratığı (Vine) eritin ve ilerlemeye devam edin. Haritada (6) numaralı gösterilen yere gidip kazmayı alın. Sonra geri dönüp (5) numaralı yerden Gaz tüpünü ve maskesini alın. Oradan çıkıp sola, sonra sağa dönün ve karşınıza bir garip yaratık daha çıksın (Pod). Duvarın sol üstünde bulunan bu zavallı yaratığıda atalarının yanına yollayın. (Bu yaratıkları gaz makinasını kullanarak yok edin.) Ve haritada (14) numaralı yere gidip sağ duvardan iki kömür parçası koparın. Biraz ilerden küreği de alın (3). İlerlemeye devam edip (4) numaralı yerde jeneratör'ü bulun. Burası gaz makinasını dolduracağınız yer. Ama eğer makinanız boşalmadıysa sakın doldurmayın. Doldurmak için jeneratörün üstündeki küçük tıpayı tıklayıp open seçeneğiyle açın. Sonra hızla makinanızı tutup (sol düğmeye basılı tutarak) buraya getirin ve tuşu bırakın. Doldurduktan sonra da tıpayı kapatın. Doğuya doğru devam ederseniz karşınıza kilitli bir kapı çıkacaktır. Şimdilik bu kapıyı açamıyorsunuz, dolayısıyla siz yunuza devam edin. İlerde ikinci bir kilitli

kapı göreceksiniz. Bunun arkasında mahkumlar var. Ama hala kapıyı açabilecek yeterli aletleriniz yok. Dolayısıyla yine ilerliyorsunuz ve karşınıza çıkan yaratıklara hadlerini bildiriyorsunuz. Ne, yoksa makinanızın gazı mı bitti? O halde gidip doldurun ve tekrar buraya gelin. Buradan, geldiğiniz yere doğru dönün ve ilk sapaktan sola sapın. (Güneye) Buradaki poda dikkat edin ve (2) numaralı yerden kalası alın. (pit prop). İlerde (10) numaralı yerde tekrar kilitli bir kapı var ancak onu da şu anda açamıyorsunuz. Tekrar demiryoluna dönün. Doğuya doğru ilerleyin ve güneye doğru giden yola



*Zavallı madenci belki de bir daha
yukan çıkamayacak.*

sapın. Yoluza üzerindeki yaratıkları kıztırın. Karşınıza iki yol çıkacaktır. Önce batıya doğru ilerleyin, yaratığı yokedin ve güneydeki duvarda asılı olan kopuk kabloları alın. Sonra geri dönüp girmedığınız yola sapın. Biraz ilerleyince tekrar bir yol ayrımıyla karşılaşacaksınız. Önce batıya dönün, biraz ilerleyince yolun gitgide karardığını fark edeceksiniz. Orada bulunan yaratığı (pod) öldürüp yolun sonuna gidin. Orada ölü bir adam ve bir matkap var. Matkabi alıp güney duvarına dönün. Duvarda bir delik var, tıklayıp FEEL seçeneğini seçin.

*Cesaretiniz
varsa
madene
inde
görelim*



MADEN (MINES) :

Bu bölümde kardeşiniz bitkisel bir canavar haline dönüşmüş durumda ve tabii ki onu durdurmak zorundasınız. Bunu yapmak içinde tek yolunuz bu madende esir alınmış insanları kurtarmak.

Burada savaşmak maalesef biraz güç. Koridorlarda dolaşan insan-bitki karışımı yaratıkları öldürmenin en kolay yolu onlara gaz sıkmak veya kızartmak. Piramitte yaptığınız gibi normal yollarla savaşmak oldukça zor. Bulacağınız silahlar tornavida, kürek, kazma ve demir parçası. Eğer bunları kullanmak zorunda kalırsanız, sanırım içlerinde en etkili silah tornavida. Karşınıza çıkacak düşmanlarsa Mutantlar (insan-bitki karışımı yaratıklar), Pod'lar ve Vine'lar (duvara asılı garip bitkimsiler).

*Ölümcül
düşmanınız
bitkiler.
Zehirleri
öldürücüdür.*



PC

PC - IBM - AMIGA - C 64 - PC - IBM - AMIGA - C 64

**AMIGA**
HARDWARE & SOFTWARE

Commodore

C 64



- * AİDATA 286 / 386 / 486 / DX / SX SİSTEMLERİ PC SATIŞI..
- * 40 / 80 / 120 / 160 MB HARDDİSKLER / EXTRA RAM
SVGA - MONİTÖRLERİ..
- * AMİGA 500 / PLUS / 600 / 1200 BİLGİSAYARLARI
DONANIMLARI / 1084 SP1 MONİTÖRLER / DRIVER
- * COMMODORE 64 ÜRÜNLERİ / 1541 II DRIVER
DESTEK ÜNİTELERİ / MULTİ ICE / KARTUŞLAR
- * SINIRSIZ PC / AMİGA / C 64 OYUN, UTILITY, DERS
PROGRAMLARI ARŞİVİ, EN YENİ OYUNLAR..
- * ZENGİN AKSESUAR / JOYSTICKLER / DD, HD,
3.5, 5.25 HER MARKA DİSKETLER, KUTULAR.
- * PRINTER ÇEŞİTLERİ / ŞERİTLER / TEKNİK
ÜRÜNLER / KİTAP VE YAYINLAR / DERGİLER
- * CLUB CONCORDE'E ÜYE OLARAK İNDİRİMLİ
ALİŞ VERİŞ İMKANI / CLUB HİZMETLERİ..
- * TÜRKİYE'NİN VE KIBRIS'IN HER YERİNE
APS ÖDEMELİ SİPARİŞ, GÖNDERİLİR...
- * BÜTÜN CİHAZLARIN GÜNÜNDE BAKIM VE TAMİRİ,
SORU VE SİPARİŞLERİNİZ İÇİN BİZİ ARAYIN...



BİLGİSAYAR ALIRKEN BİR DE BİZE DANIŞIN !!!



aidata
Computer Systems

CLUB
CONCORDE
COMPUTER CENTER

BEYOĞLU TİCARET MERKEZİ, ORTA ÇARŞI NO: 65 GALATASARAY
TEL.: 251 31 23 TAKSİM / İSTANBUL

İçeriden bir matkap ucu (drill bit) bulacaksınız. Geriye dönüp doğruya doğru gidin. Oradaki podu temize havale edip (8) numaralı yerden kaynak makinasını (welding torch) ve (12) numaralı yerden alet çantasını (tool kit) ve adamın üzerinden mendili alıp demiryoluna geri dönün. Sonra batıya dönüp üç adım atıp bulduğunuz kalası (pit prop) bırakın. (Sola ilk dönüşten önce). Ve yavaşca doğruya doğru ilerleyin. Üzerinize gelen maden vagonunu görünce erkekliğin onda dokuzunu yerine getirin ve kaçın. Oyunu programlıyanların nasıl böyle hain olabileceğini fazla düşünmeyerek vagonun geldiği tarafa doğru ilerleyin. Kuzeye giden yola gelince o tarafa dönün ve ilerleyip ölü adamın yanındaki sağlık çantasını ve adamın üzerindeki mendili alın. Artık elinizde kaynak yapmak için maske, gaz tüpü ve

rini söyleyeceğim. Doktorla konuşun ama size katılmasını şimdi istemeyin. Doktor sizi tedavi edebilir ama bunu istemeyin. Aksi taktirde ilk başta gördüğünüz yaralı adamı tedavi etmek için yeterli malzemesi kalmaz. Evet, şimdi sizin ihtiyacınız olan malzemeler : 8 dinamit lokumu, matkap, 2 koruma giysisi, 3 gaz maskesi, 2 molotof kokteyli ve 2 şişe. Bunları bulduktan sonra adama birer birer vermeniz gerekiyor. Ama gaz maskesini vermeden önce içine filtre koymanız lazım (filtresizleri öksürtüyormuş..). Bulduğunuz kömürleri mendillerin içine koyun. Ve onları da maskelerin içine yerleştirin. Böylece 2 filtreli maskeniz ve bir tanede filtersiz maskeniz olur. Koruma giysisini ve maskeyi giyin (Filtreli olanı). Diğer malzemeleri de adama verirsiniz, onunla konuştuktan sonra size katılacaktır. Şimdi size hemen bu malzemeleri nerden bulacağınızı açık ve de seçik olarak belirteyim... Zaten malzemelerin bir kısmını bulmuş durumdasınız. Geri kalanları bulmak için diğer kilitli kapıları açın, (10 ve 11) içeri girip onları toplayınız yeterli.



Yazık zehir artık vücudunuza yayılıyor ve siz de cennete doğru gidiyorsunuz.

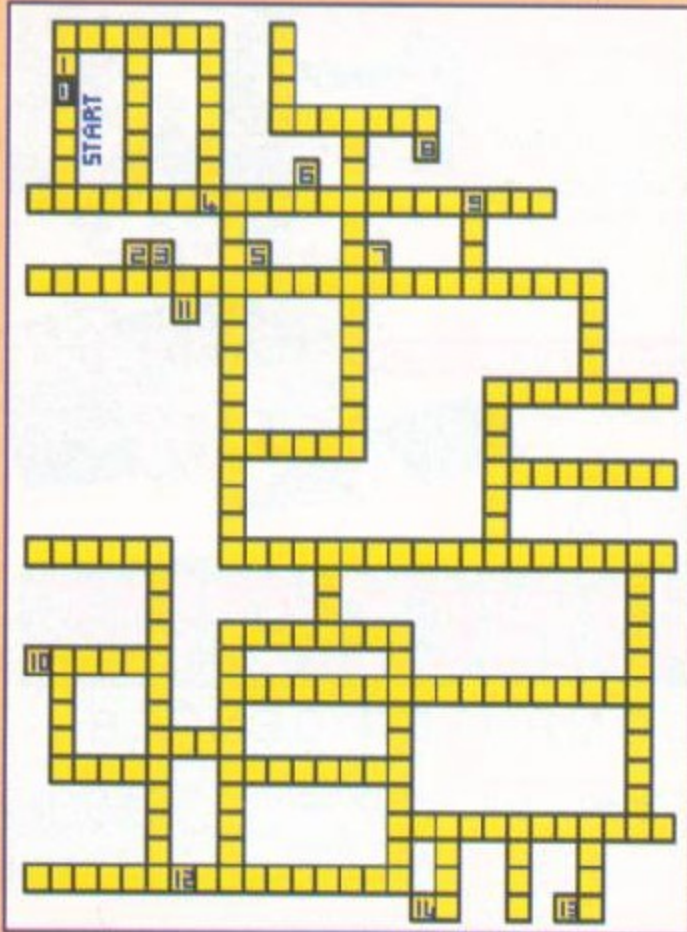
Malzemeleri adama verdiniz ve adamı yanınızda gelmeye ikna ettiyseniz artık canavarla karşılaşma zamanınız gelmiş demektir. En kuzeydeki (16) numaralı odaya gidin (Oyunu save etmeniz şiddetle tavsiye olunur). Silah olarak demir parçasını seçin. Gözlerine saldırın ve bu arada 8 dinamit lokumunu duvarlara yerleştirin (Yerleştirmek için sadece duvara bırakın).

Yardımcınız, hepsini yerleştirdiyseniz size haber verecektir. Geri dönüp doktoru alın ve yaralı adamın yanına gidin. Doktor acamı iyileştirirken gaz makinasını doktorun yanında bırakın. Biraz bekleyin ve adamla konuşun. Size hapishanedeki üçüncü adamı iyileştirmek için ilaç verecektir (antidote). Gaz makinasını alın ve gidip bu ilacı hapishanedeki adama verin. Bu adam bir elektrikçi ve onu alarak asansöre

Ölüm en korkunç ve iğrenç şekliyle sizi bekliyor.



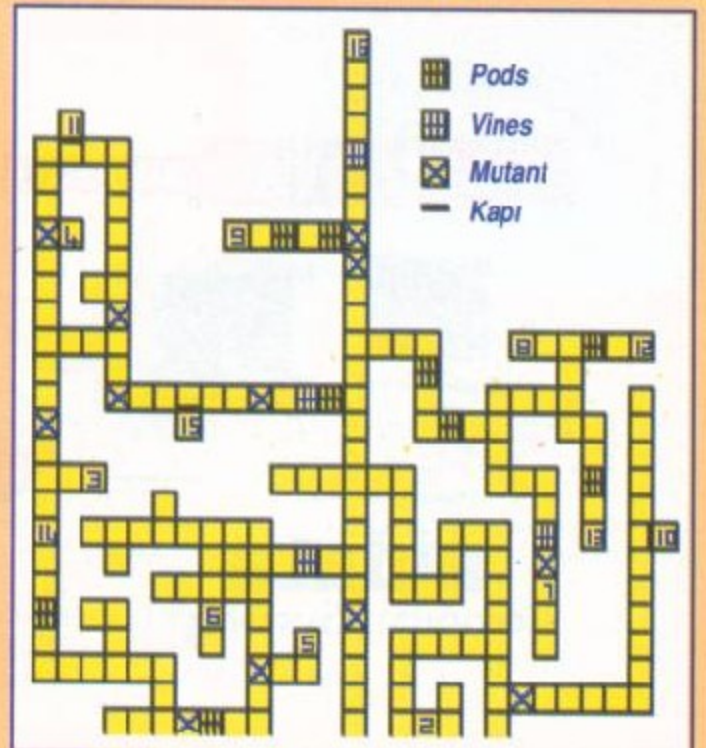
kaynak makinası var. Gidip o açmadığınız, mahkumların bulunduğu kilitli kapıyı açın. İçeri girip mahkumlarla konuşun. İçlerinden birisinin patlayıcı uzmanı olduğunu anlayacaksınız. Ama sizden birkaç malzeme isteyecek. Onları bulmak sizin için hiç sorun olmayacak. Neden mi, çünkü ben size yerle-



◀ LONDON HARİTASI

Ailenizin üstündeki laneti kaldırmak için son olarak Mines ve London'u bilirmeniz gerekiyor.

▶ MINES HARİTASI



dönün. Asansörün kilidini açın (Ekranın üstüne tıklayarak) ve kapısını kapatın.

Oyunu Save edin. Detonatorü kullanın ve hemen kontrol panelindeki yukarı butonuna basın.

VE MUTLU SON!!!

LONDRA :

Bu sefer ikiz kardeşiniz Karındeşen Jack rolünde. Sizde onu durdurmak için 19. yüzyıl Londra'sında bulunuyorsunuz. Bu bölümde savaşıyorsunuz. Bölümün tek savaş sahnesi kardeşinizle bölüm sonunda yaptığınız savaş. Dolayısıyla Experience Pointinizi artırmak için yeni yerler keşfetmelisiniz.



Kardeşiniz bu sefer azılı bir katil, kolay gelsin.

Etrafta dolaşan polisleri dikkat edin, oldukça yavaş olmalarına rağmen, sizi yakalarlarsa boynunuzda kravat yerine kalın bir ip taşırsınız. Ayrıca Jack'in peşinde olan kalabalığa da dikkat edin. Bu grup hızlı hareket ettiğinden size sürpriz yapabilirler.

İlk olarak oyuna ölü bir kızın yanında başlıyorsunuz. Kızın yanında bulunan çantayı alın ve hemen oradan uzaklaşın. Çantayı açın, içinden bir günlük ve biraz para çıkacak. Günlüğü inceleyin. Son paragrafın eksik olduğunu göreceksiniz. İleride bu kısmı tamamımanız gerekecek. Güneye doğru ilerlediğinizde

üzerinde birçok dükkanın bulunduğu bir caddeye ulaşacaksınız. Siz yolunuza devam edin ve bunun güneyindeki, paralel caddeye gidin. Bu caddede 3 tane açık kapı var. Bu kapıların ikisinde fiçı (3 ve 7) birinde de merdiven (5) görürsünüz. Fiçıların içine bakın ve içlerindeki ip ve hayvan artıklarını alın. Sonra güneye, doklara giderek (14) numarayla gösterilen yere kapıyı açarak girin. Yerde bir tahta parçası (plank) göreceksiniz. Onu alın ve merdivenin olduğu binaya geri dönün(5). Merdivene tımanarak çatıya çıkın. Elinizdeki ipi bacaya bağlayın ve ipten aşağıya inin. Açık bir pencere göreceksiniz. İçeri girin ve bir kat aşağıya inin. Buradaki büroya girerek mektup, anahtar ve haritayı alın. Daha sonra en alt kata inip terzinin dükkanını ziyaret edin. Buradaki glyislerden zevkinize göre seçip alın ve giyin. Bu size ilerde Black Bull Taverna-



Yazık değil mi bu kıza? Katil kardeşinizin güzel bir kurbanı daha.

sına (6) girme imkanı sağlayacaktır. Ayrıca oradaki kurşun kalemi de alın. İpin yardımıyla tekrar çatıya çıkın. İki binanın arasında bulunan boşluğa tahta parçasını (plank) atın ve karşıya geçin. Açık pencereden içeri girin ve en alt kattaki çilingir dükkanına geçin. Buradaki anahtarları alın (a skeleton ve security key). Diğer malzemeleri almanızda olur. Tekrar yukarı çıkın ve çatıya çıktığınız merdiveni kullanarak aşağıya inin. Bu arada günlüğe bakın. Kurşun kaleminizi (pencil) kullanarak okunmayan kısımları okunur hale getirin. Polisleri dikkat ederek kuzeydeki 8 numarayla gösterilen yere gidin. Kildi açın ve içeri girin. Burası bir eczane. Raftaki uyku ilaçlarını alın (sleeping pill). Bu ilaçları daha önce bulduğunuz hayvan artıklarıyla karıştırın. Caddede duran varilin olduğu yere gidin (11). Burada köpek havlamaları var. Varilin üzerine çıkın ve oturduğunuz yerde bir sıçrayın. Çok güzel bir animasyonla size köpeğin hareketleri gösterilmiş. Köpeğe, içine uyku haplarını koyduğunuz hayvan artıklarını atın ve kapının sürgüsünü açın. Aşağıya inerek kapıyı açın ve içeri girin.



Polisleri yakalandığınızı işiniz bitti demektir.



- 1- Hangi bölümde olduğumuzu gösterir.
- 2- Yön belirticisi.
- 3- Düşmana verdiğimiz hasar.
- 4- Mesaj ve eşya bölümü.
- 5- Gösterilmeyen eşyalar
- 6- Pusula

- 7- Ana ekrandan eşya alma
- 8- Silah sistemi
- 9- Yardım için amcanızın ruhunu çağırma.
- 10- Silahınızı çekip saldırma.
- 11- Tüm olası hareketler bölümü.
- 12- Düşmanın size verdiği hasar.

Burası bir rehinci dükkanı. İçerden polis düdüğü (whistle), bastonu (Gentleman's sword cane) ve altın cep saatini (gold pocketwatch) alın. Ne, yoksa cep saatini bulamadınız mı? O halde birde elbiselerin arkasına bakın. Oradan çıkıp doğru Black Bull Tavernasına (6) gidin. İçerde Landlord'la konuşun. Onu Pimp ve harita hakkında barda oturan yankesici için uyaracaktır. Sonra gidip Pimp'le konuşun. Sizden adres ceftori için 2 pound isteyecektir. Bu parayı vermeyeceğiniz için gidip yankesiciyle konuşun ve ona altın cep saatini vererek adres defterini çalmasını sağlayın.

ŞİŞLİ

FLASH BİLGİSAYAR

C- 64 VEYA AMİGA 500' İNİ GETİRENE PC VERİYORU..

BİLGİSAYAR ALIŞ- SATIŞ TAMİR VE BAKIM HİZMETLERİ

UYGUN TAKSİTLERLE

- 286 - 386 - 486 PC BİLGİSAYARLAR - AMİGALAR- COMMADORE 64'ler
- OYUN MAKİNALARI -MONİTÖRLER - YAZICILAR - BİLGİSAYAR MASALARI
- MARKALI - MARKASIZ DİSKETLER
- 512 KB-1 MB-1,5 MB-2 MB- RAM KARTLAR - HARDİSKLER - JOYSTİCK'ler - MAUSE'ler
- ORJİNAL AMİGA - PC OYUNLARI ve EĞİTİM PROGRAMLARI
- COMMADORE 64 'ler İçin RESİMLİ KASET OYUNLARI
- EKRAN FİLTRELERİ -TOZ ÖRTÜLERİ - DİSKET KUTULARI
- AMİGA ve COMMADORE 64 ADAPTÖRLERİ - A 500 MODÜLATÖR - C-64 ANTEN KABLOSU
- AMİGA 500 (1.3) 'ü AMİGA 500PLUS (2.0) 'a ÇEVİREN KICKSTART INTERN ROM
- AMİGA 500PLUS (2.0) 'ı AMİGA 500 (1.3) 'e ÇEVİREN KICKSTART 1.3

13 VE AMİGA 1200

İSTANBUL VE TÜRKİYE'NİN HER YERİNE PTT İLE BİLGİSAYAR YAN ÜRÜNLERİ GÖNDERİLİR,
ARŞİV LİSTEMİZİ İSTEMEYİ UNUTMAYINIZ

Adresimiz : KOCAMANSUR SOK., KEMAL HAN NO: 67/13 ŞİŞLİ -İSTANBUL
(ŞİŞLİ CAMİİ PASAĞI ARKASI) TEL : 231 57 69
252 85 89

SON OYUNLAR

Olay'arın
çözümü
barda
yatmakta.
Fakat
barmen
kolay
biri değil.



Adres defterini inceleyin ve Molly'nin adresini öğrenip oraya gidin (10). İçeri girip mektubu alın ve okuyun. Burdan çıktıktan sonra 12 numarayla gösterilen Ship Tavern'e yolların. Oyunu Save edin ve içeri girip Landlord'la konuşun. Ona çevreye baktığınızı söyleyin ve Molly Parkin'i sorun. Sonra tekrar konuşup ona görmek isteyebileceği birşeyleriniz olduğunu söyleyin. Size vereceği görevi kabul edin, size vereceği manivelayı alın ve oradan ayrılın. Etrafta polislerin olduğunu farkedeceksiniz. Batıya doğru dönün. Polis düdüğünü öttürün ve çıkmaz sokağa dalın. Böylece polisler gidecek ve siz de şehrin güney-doğusunda bulunan, ortadaki kilitli kapıyı, avukatın ofisinden aldığınız anahtarla açabileceksiniz. İçeri girdikten sonra odanın batı yakasındaki sandığı bulun ve onu manivelayla açın. İçindeki çayı alıp tekrar Landlord'un yanına gidin, onunla konuşun ve anahtarı alın. Sonrada çayı adığınız binanın yanındaki ki-

litli kapıya gidin. İçeri girip Molly'le konuşun. Bu arada oyunu Save etmeyi unutmayın. Ona Jack'i öldürmeye geldiğinizi söyleyin ve son sahne için ilerleyin. Jack biraz güçlü. O'nu öldürmek için bir çok darbe vurmak gerekiyor ve savunması çok iyi. Sol taraftan vurmaya gayret edin ve O'na vurduğunuzda bir adım geri çekilecektir. Tekrar vurun, sizde bir adım ileri atacaksınız. Buna böyle devam edin, sonunda Jack kendi ilacının tadına bakacaktır.

İŞTE KAZANDINIZ....



Sizin gibi bir centilmen için cinayetle suçlanmak ölümden beterdur.

FINAL :

Boris amcarınızı dinleyin ve elinizdeki malzemeleri kontrol edin. Ve son bölüme girmek için Cadılı Waxworks'e yolların. Oyunu save edin, kolyeyi takın ve içeri girin. Sonra ilk olarak küçük şişeyi cadiya fırlatın. Ekranın sol tarafından yayı alın ve

sevgili babanızın cadının elini kesmesini bekleyin. Daha sonrada elinizdeki yayı kullanarak cadının gözbebeğinde küçük bir delik açın. Yere düşüncede bıçağınızı kullanarak cadının işini bitirin...

Artık cadi atalarına kavuştu, siz tekrar Boris amcarınızın evindesiniz. O'nun size söyleyeceği kısa mesajı dinleyin ve köşede duran kardeşinizle göz göze gelin. O'na baktıktan sonra yüzüğünüzü kullanın. Artık amacınıza ulaştınız. Şimdi bilgisayarınızın başından kalkın ve masanın çevresinde üç tur atın. Eğer bu size yetmediyse bir üç tur daha atın ya da amuda kalkın ya da aklınıza ne geliyorsa onu yapın. Bu sizin en doğalsı hakkınız.

Sonunda bu oyunun açıklaması bitti. Gerçektende son zamanlarda oynadığım oyunlar arasında beni bu kadar zorlayan ve dolayısıyla uğraştıran başka bir oyun olmamıştı. Eğer sizde bu tür oyunlardan hoşlanıyorsanız ve bu oyun çektirebileceğiniz 10 disketiniz varsa bence bu oyunu kaçırmayın. Oyunun zor olmasından çekinmeyin, takıldığınız yerlerde bu açıklamalara bakarak derdinize çare bulabilirsiniz. Eğer buna rağmen oyunla ilgili sorunlarınız olursa bize yazın. Unutmayın, derginiz AMİGA her zaman sizinle birlikte.

Hoşçakalın....

HAKAN M. BİLGİN

TAM
ÇÖZÜM

OYUNCUNUN EL KİTABI



Amiga için 300'den fazla
oyunun açıklama ve kod'ları



TUNÇ DINDAŞ

SULTANSOFT HİZMETLERİ DEVAM EDİYOR.

SİZ AMIGA'CILAR İÇİN SULTANSOFT'UN HİZMETİ.
OYUNCUNUN EL KİTABI. 300'DEN FAZLA OYUN İÇİN
AÇIKLAMA, KOD VE TİYOLAR HEPSİ SİZLER İÇİN.
KİTAP HİZMETİMİZ DEVAM EDECEK. PROFESYONEL
KİTAP SERİMİZ YAKINDA SİZLER İÇİN ÇIKIYOR.
EĞER BAYİLERİNİZDEN ÜRÜNLERİMİZİ TEMİN
EDMİYORSANIZ, FİRMAMIZA TELEFON AÇIP
SİPARİŞİNİZİ VERMENİZ YETERLİ.

Genel Dağıtım: Sayım Ticaret
Ahmet Vefik Paşa Cad. No: 59 Çapa-İST.
Tel: 9 (1) 589 26 18
Fax: 9 (1) 530 07 19

REDOX B İ L G İ S A Y A R

SEGA, MEGA DRIVER ve GAME GEAR'lar
muhteşem taksitlerle, peşin - vadeli
Game Boy ve El Tetris'i ve oyunları.

Oyun kartuşları kiralanır ve değiştirilir.

Her türlü Hardware - Software ürünler
uygun fiyatlarla.

PC kullanıcıları
aradığınız programları
bulamıyorsanız bize
uğrayın.

Kullanılmış
bilgisayarlarınız
alınır - değiştirilir.

REDOK BİLGİSAYAR
Ahmet Vefik Paşa Caddesi No: 59
Odabaşı / ÇAPA / İSTANBUL
Tel: 589 26 18

Boot edip başladığınız an Abandoned Places 2'nin farklı olduğunu hissediyorsunuz.



ABANDONED PLACES 2

ROLE PLAYING



Dört yüz yıl önce, dört kahraman Şeytanın Prensi Bronagh'a karşı savaşmış ve onu yok etmiş. Fakat bunu duyan Pendugmahle yani Bronagh'ın kudretli yaratıcısı, sinirlenmiş ve eserini yok eden Kalynthia İnsanlarından intikam almak için geri dönmüş.

İki dünya arasındaki katları aşarak dört yüz yıl önce kötülüğün yenik düştüğü boyuta ulaşmış. Kalynthia İnsanlarının inancına göre şeytan artık ölmüştür fakat Pendugmahle'nin intikamı acıdır ve insanların ruhlarına şeytanın kötü tohumlarını eker.

Efsaneler bazen insanı başka diyarlara sürükleyebilir.



Efsaneleşmiş bir topluluğun hikayelerinden söz edilir. Bu, kudretli bir kahraman olan Dowegen tarafından yönetilen Arbitrion topluluğudur. Bu efsaneye göre "Kalynthia kahramanları kristalleştirilmiştir, ve ancak hayat kılıcı KUARK tarafından hayata döndürülebilir. Bu kılıç ise sadece Arbitrion topluluğu tarafından geri getirilebilir".

Dowegen'in yakın arkadaşları ve yaşlılar, Kalynthia krallığının tek umudunun eski kahramanların dönüşü olduğunu biliyorlardı. Uzun çalışma ve gayretler sonunda hayat kılıcını geri getirmek amacıyla Arbitrion topluluğu bir araya getirildi.

Arbitrion'lar mahzen köşelerinden kırmızı gözleri parlayarak ortaya doğru ilerlediler ve gözlerin sahipleri orada bir çember oluşturdular. Yerde puslu bir görüntü belirdi ve bir süre sonra bir ışık topuna dönüştü, hemen ardından bir kılıç oluştu. İnsanlar hayatlarını kaybettiler fakat tek sağ kalan sizsiniz ve kılıcı kullanarak kahramanları kurtarma işi size kalmıştı.

MACERA BAŞLANGICI

Burada ufak bir menü karşınıza çıkar.

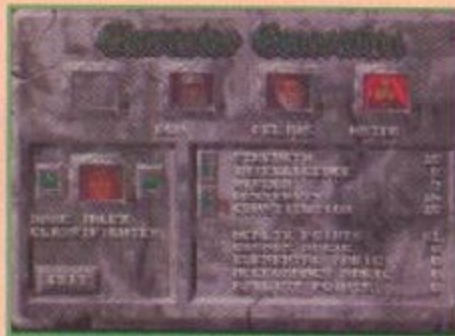
- CREATE PARTY
- START A NEW GAME
- CONTINUE OLD GAME
- SEE INTRODUCTION

Menüden sanırım bilmediğiniz bir şey yok. Tavsiyem mutlaka SEE INTRODUCTION'u bir kere ziyaret edin. Çok iyi. Bir de oyuna başlamadan S isimli bir disket formatlayın.

CREATE PARTY

Bu seçenek oldukça basite indirgenmiş. Sadece iki meslekten adam seçebiliyorsunuz. Fighter ve Mage. Yalnız Mage'ler yaptıkları büyü guruplarına göre bazı dallara ayrılıyorlar ki bunu daha sonra anlatacağım.

Gurubunuzda iki Fighter ve iki Mage olmalı. Diğer bütün seçenekler pek sağlıklı değil. Labirente hemen canınıza okunuyor. Tecrübeyle sabittir. Karakterleriniz önceden tanımlanmış bir kahramanlar tablosundan önünüze geliyor. Bunun haricinde herhangi bir karakter yaratabilme seçeneğiniz yok. Bu gibi yaptırımlar aslında beni biraz oyundan soğutur. Yapacak bir şey yok devam. Karakterlerin isimlerini değiştirebilirsiniz. Özellikleriyle oynayabilirsiniz. Tek eğlenceniz budur.



Karakter tablosu basılı fakat insanı karakterlerden uzaklaştırıyor.

Mage seçiminde üç değişik tip ortaya çıkar. Her tipin kendine özel güçlü ve zayıf yanları vardır. Bu değişik tipler Mage'lerin Spell Point'lerinden (büyü puanları) anlaşılabilir. En yüksek büyü puanı olan bölüm o Mage'in tipini belirtir.

Bu üç tip Necromancer, Conjurer ve Voider'dir.

Necromancer (Necromancer Sphere): İyileştirme büyülerinde uzmandır. Partinizde bulunması şiddetle tavsiye olunur.

Conjurer (Elemental Sphere): Saldırı büyülerinde uzmandır. Fighter'lara iyi bir yardımcıdır.



Düşman undead olarak karşımıza çıkar. Sağdakine dikkat.

Voider (Cosmos Sphere): Diğer iki tipin bir karışımıdır Yüksek dereceli saldırı büyülerinde diğerlerinden daha iyidir. Tek dezavantajı vücut yönünden zayıf olarak oyuna başlamasıdır.

Karakterlerinizin oyun sırasında özelliklerini gösteren tablo kısaca şunları içerir.

Name: Karakterinizin ismini gösterir.

Class: Tabi ki karakterin dahil olduğu sınıftır. Ya Fighter ya da Mage olarak görürsünüz.

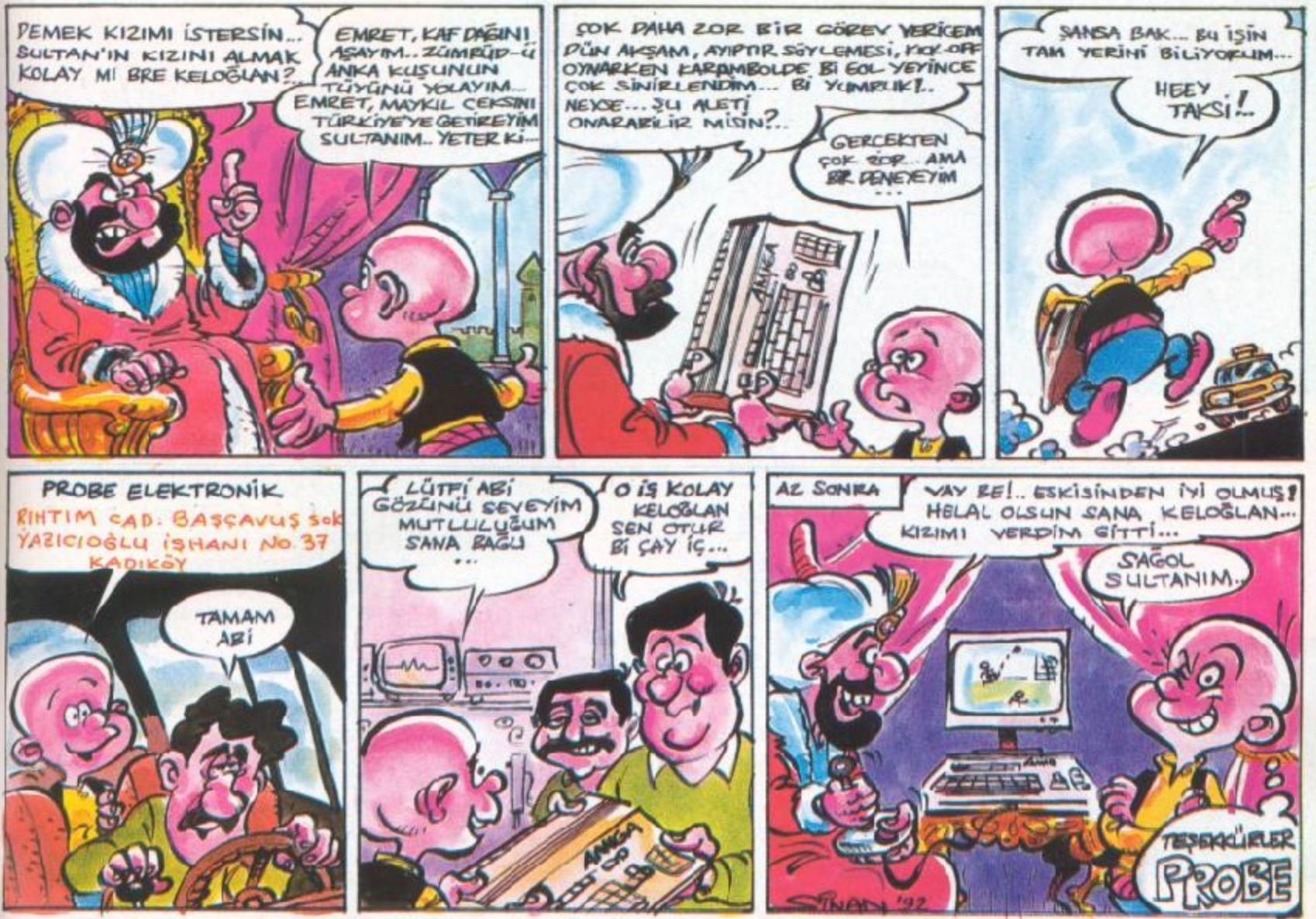
Sphere: Mage'in bağlı olduğu tiptir. Eğer Mage değilse burada hiçbir şey yazmaz.

Level: Karakterin seviyesidir.

Food: Tokluk yada açlık durumudur. Bu rakam sıfıra indiğinde karakteriniz Hit Point (HP) kaybeder. Durduk yerde karakterleriniz danalar gibi böğürüyorsa ve HP kaybediyorsa bilin ki açlık çekiyordur. Hemen bir Create Food büyüsü yaparak karakterinize yedirin. Şimdi böğürtülerden kurtulduunuz demektir.

Money: Savaşırken topladığınız paradır. İnanın bu oyunda para çok değerli. Ne zaman değil ki? Şehirlerde yapacağınız bütün hareketler cebinizdeki paraya bakar.

Exp: Canavarları öldürdüğünüzde tecrübeniz artar. Bu da karakterinizin seviye atlamasına yarar.



TAMİRDE TEK İSİM... PROBE ELEKTRONİK

Rihtim Cad. Başçavuş Sok. YAZICIOĞLU İŞ HANI No. 37 KADIKÖY/İSTANBUL Tel: 338 57 85 - 349 88 30



**AMİGA 500-Plus
COMMODORE 64
BİZDEN ALINIR.....**




ARŞİPEL SOFT ' DA

OYUN, GRAFİK, MÜZİK, EĞİTİM, İŞ PROGRAMLARIMIZLA, HER TÜRLÜ BİLGİSAYAR ARIZALARINIZ İÇİN TECRÜBEMİZ VE GENİŞ KADROMUZLA SİZLERE HİZMET İÇİN BEKLİYORUZ..

BİZİ ARAYIN SORUNUNUZ KALMASIN

95-CLUP

ÜYE KAYDIMIZ BAŞLAMIŞTIR GENİŞ BİLGİ İÇİN BROŞÜR İSTEYİNİZ.

ADRES: 3.CAD. No: 84/C Bahçelievler-A N K A R A ☎ 222 67 13

MONİTÖR
DRIVER
ADAPTÖR
MOUSE
MOUSE PAD
JOYSTICK
DISKET
DERGİ



Zindanlarda dolaşırken karşınıza bir çok sandık çıkıyor. İşte biri fakat içi boş.

Güzel grafiklerle yapılmış korkunç zindanlar. İşte FRP'nin ruhu.

Şimdi de karakter özellikleriyle ilgili durumları öğrenelim.

Strength: On üçün üstünde her sayı için ek saldırı bonusları alırsınız. en yüksek puan 20'dir. Altının altında kalan puanlar ise vuruş zayıflığı getirir. Eğer fazla yük taşıyorsanız saldırılar yavaşlar. Güçlü karakter daha fazla yük taşıyabilir. Bu özellik Fighter'ların birincil özelliğidir.

İnceye kadar bir başka eşya ile değiştirilemez veya tekrar kullanılamaz. Her eşyanın bir kullanım süresi vardır. Büyü eşyalar diğerlerine nazaran daha çabuk kullanılırlar. Bazı eşyalar kaç kez kullanılabileceğini size söylerler. Bu tip eşyalar bittiğinde ortadan kaybolurlar.

Silahlar ise kısa, uzun veya göğüs göğüse (Melee) çarpışma modlarındadır. Melee silahları öndeki karakterler tarafından kullanıldığında etkilidir. Uzun menzilli silahlar arkadaki karakterler tarafından kullanılabilir.

BÜYÜLER

Büyüler iki şekilde kullanılır. Birincisi direk büyü menüsünün üzerinden sol mouse tuşuna tıklayarak diğeri ise büyü menüsünden sağ mouse tuşunu tıklayarak. Diğeri ise sağ tuş yardımıyla büyü seçip karakterin eline sağ tuş ile tıklayarak kullanma. Saldırı büyüleri karakterin elinden daha aktif bir biçimde kullanılabilir.

Bir büyü yapıldığında büyüün cinsine göre Mage'in büyü gücünde bir düşüş olur. Mesela iyileştirme büyüleri Necromancy büyü puanlarını daha fazla düşürür. Yine bir büyü yapıldığında bu büyüün bekleme süresi kadar bir süre geçmeden ikinci büyü yapılamaz.

Labirentlerde büyü puanlarını düşüren veya yükselten noktalar bulunur. Genellikle bu noktalar çok iyi gizlenmişlerdir.



Bu resmi sık sık göreceksiniz. Yalnız yapmanız gereken özel bir şey var...

BÜYÜ TİPLERİ

MISSILE SPELLS: Magic Missile, Meteor Storm, Power Bolt, Globe of Air, Globe of Water, Fireball, Might Strike, Globe of Fire, Lightning Bolt, Globe of Energy.

ATTACK SPELLS (Bir Kare Öne): Fire Storm, Cone of Cold, Fire Area (etrafınızı

çevirir), Breeze of Death, Lightning Area, Discharge Energy, Disintegrate Energy Blast, Finger of Death.

HEALING SPELLS: Cure Light Wounds, Cure Serious Wounds, Heal Body, Restore Body, Restore Party, Resurrect Body, Resurrect Party.

HOLD SPELLS: Sleep, Dream, Hold Creatures, Hold Everything.

GENERAL SPELLS:

Light: Işık yakar.

Create Food: Büyücünün elinde yiyecek oluşturur.

Fire: Düşmanı yakar.

Levitale: Yangının hasarını yarıya indirir. Suda yürümeyi sağlar. Bazı tuzaklardan korunur. Çukurlardan çıkmaya yarar. Çukurların üzerlerinden geçmekte kullanılır.

Create Potion: Büyü kullanımayan yerlerde Potion'lar çok işe yarar.

Create Illusion Wall: Bazı canavarlar size duvarların arkasından ulaşamazlar.

True Seeing: İlüzyon duvarlar ortadan kalkar. bazı gizli şeyler ortaya çıkar.

KASABALAR ve ŞEHİRLER

Kasabalarda ve şehirlerde çeşitli eşyaları alabilirsiniz. Ayrıca geceyi geçirecek yerler bulabilirsiniz.

Eşya almak ve satmak klasik sağ ve sol mouse tuşları kombinasyonlarıyla olur. Karakterin bir şey almaya parası yetmiyorsa diğerlerinden toplayabilir. Ayrıca geri kalan parayı bölüşebilir. Yine de tüm paranız almak istediğiniz eşyaya yetmiyorsa bir mesaj sizi uyarır.

Elinizdeki bir eşyayı satmak için ise eşyayı mouse yardımıyla elinize alın ve dükandaki resmi tıklayın. Size o eşyayı kaç paraya alacakları söylenir. Tekrar resme tıklayarsanız eşyanızı o paraya satarsınız.

Anlatacaklarım buraya kadar. Oyunun rakamlarında Eye of the Beholder'a rakip olacağı söyleniyordu. Ama bence biraz eksiklikleri var.

Her ne kadar grafik ve oynanabilirlik yönünden kullanımı kolay olsa da zorluk bakımından oynayanı biraz yıldırtıyor. Ayrıca kendi karakterlerimizi efektif olarak yaratamamız da oyunun diğer bir dezavantajı. Her şeye rağmen FRP kısırlığı çekilen bu dönemde oldukça kaliteli bir yapım. En azından ilki kadar sıkıcı değil. Eğer Cracker'lar oyunun bir tarafını bozmadılarsa alınıp oynanmaya değer.

BARIŞ OKAN

--	--	--

--

OYUNDA KULLANILAN EŞYALAR

Oyunda kullanma tipi bakımından iki çeşit eşya vardır. Birincisi zırh, gerdanlık, yüzük gibi karakterin vücuduna takılanlar. İkincisi ise ele alındığı zaman çalışanlar.

Meşale ve kalkanların çalışabilmeleri için ele alınmaları şarttır. Bazı büyü eşyalar takıldığı zaman ek bir takım özellikler verirler. Bir takım eşyalar kullanıldığı zaman görünüşü kararır. Tekrar eski görüntüsüne ge-

SKY BİLGİSAYAR-ELEKTRONİK



ELEKTRONİK ÜRÜNLERİMİZ

- 512 K EK RAM
- 1 - 1.5 - 2 MB RAM KART
- MULTI ICE AMIGA
- 5.25 DRIVE
- 3.5 DRIVE
- AMIGA MIDI INTERFACE
- AMIGA MONO - STEREO SOUND SAMPLER
- MULTI ICE 6 PROFESSIONAL
- MULTI ICE III
- FREEZE MACHINE II
- ICE MACHINE II
- FINAL II
- DOLPHINDOS
- DESTEK TAPE
- SES DIGITIZER
- EPROM PROGRAMLAYICI

MUTLAKA BİZE UĞRAYIN !

AMIGA'nız için hiçbir yerde
bulamayacağınız birşeyleri
bizde bulacaksınız.

DİĞER ÜRÜNLER

- JOYSTICKLER
- DİSKETLER
- DİSKET KUTULARI
- MOUSE
- MOUSE PAD
- EKTRAN FİLTRELERİ
- ADAPTÖRLER
- KASETLER
- HER TÜRLÜ AKSESUAR

MERKEZ: SKY BİLGİSAYAR ELEKTRONİK, EBUZZIYA CADDESİ ÖZGİRAY PASAJI
KAT:1/32 BAKIRKÖY - İSTANBUL TEL: 542 52 49 - 583 54 03 FAX: 583 54 03

ŞUBE: RAINBOW BİLGİSAYAR, MİMAR KEMALETTİN CADDESİ No: 37/1
SİRKECİ - İSTANBUL TEL: 526 58 37

Hepimiz yaklaşık iki sene önce başlayan körfez krizi macerasını ilgiyle izlemiştik. Hani, adı lazım değil, deli bir adam küçük ama zengin bir Ortadoğu ülkesini ele geçirmeye karar vermiş ve ordularını harekete geçirip bu amacına (kısa bir süre de olsa) ulaşmıştı. Ancak hesaba katmadığı ufak bir şey vardı; Petrol...

DESERT STRIKE

A1200

SHOOT 'EM UP



Evet, petrol bütün devletler için çok önemliydi ve bu yüzden kendisini dünyanın jandarması kabul eden A.B.D. sözde insani amaçlarla, binlerce kilometre uzak-

ta olmasına rağmen olaya müdahale etti. Oyunun senaryosuna göre daha sonra A.B.D. başkanı bütün hava kuvvetlerini tehlikeye atmamak için en iyi pilotlardan oluşan bir helikopterin stratejik hedefleri vurmasını ister. İşte siz olaya burada karışıyorsunuz.

Tahmin edebileceğiniz gibi bu süper helikopterin pilotu siz olacaksınız ve size verilen görevleri başarıyla bitirmeye çalışacaksınız.

CHOOSE CONTROL METHOD : Bu seçenekle oyunu kontrol biçiminizi (joystick, klavye veya mouse) seçebilirsiniz.



İniş alanını sık sık ziyaret edin.

SOUND : Müziği açıp kapayabilirsiniz.

IN GAME MOVIE SEQUENCES : Oyun içindeki animasyon sahnelerini bu seçenekle kapatabilirsiniz.

ENTER PASSWORD : Oyunda her bölüm sonunda size 7 harften oluşan kodlar verilecek. Böylece daha sonra oyunu yüklediğinizde kaldığınız bölümden başlayabilirsiniz.

START CAMPAIGN : Eğer bütün her şey hazırsa bu yazıya tıklayın ve şeniğe balık lama dalın.

Oyunun kontrolleri oldukça basit. Joystick'i sağa veya sola çekerek helikopterin yönünü ayarlayabilirsiniz. İleri iterek veya geri çekerek hızlanabilirsiniz.

Oyunun başında gemiden havalanmak için Joystick'i geri çekin. Hedeflere ulaşmak için gemiden kalktıktan sonra sağa doğru ilerleyin. Kıyıya ulaştınca

silahlarınız hazır duruma gelecektir. Üç çeşit silahınız var: Makinalı tüfek, Hydras füzeleri ve Hellfire füzeleri. Bunların seçimi Space tuşuyla olur. Bir hedefi vurmak için helikopterinizi o yöne çevirmeniz ve ateşe basmanız yeterli. F10 tuşuna basarsanız karşınıza devamlı olarak yararlanacağınız bir ekran gelecektir. Bu ekranda uçacağınız bölgenin bir haritasını (Map), görevlerinizin durumunu (Status) ve görevlerinizi (Mis-



Sizin düdüklü hiç fena görünmüyor değil mi ?

sions) görebilirsiniz. Yukarıdaki oklara basarak hedeflerinizin yerlerini, fuel ve silahların yerlerini vs. harita üzerinde bulabilirsiniz (Seçtiğiniz hedef harita üzerinde yanıp sönmeye başlar). Ayrıca bu ekrandan kalan cephanenizi, haklarınızı, helikoptere aldığınız adam sayısını (load-on fazla 6 tane alabilirsiniz), yakıt ve zırhınızın durumunu (power) öğrenebilirsiniz.

Oyunun kontrolleri bu kadar basit. Ancak asla kolay bir oyun olduğu söylenemez. Oyunun zorluğu görevlerinin bitirilmesinde. Her görevi bitirmek için birçok alt görevi başarmanız gerekiyor. Örneğin: 1. görevde amacınız gizli ajanınızı kurtarmak. Ancak bunu başarmak için sırasıyla radar istasyonlarını, Power Station'ı ve havaalanlarını yerle bir etmelisiniz. Bunları yaptıktan sonra kumanda merkezine saldırıp kumandanı esir almalısınız.



İşte yok edeceğiniz bir görevi daha haritadan buldunuz. Artık geriye roketleri ateşlemek kaldı.

Körfezin
ISSİZ
çölllerinde
tek
başınızdasınız



Bu anlattıklarım sonucunda oyunun bir simulasyon olduğunu sananlar maalesef yanılıyorlar. Oyunumuz bir Arcade. Ama her bahse girerim iyi oyundan anlayan simülasyoncular bu oyunu çok beğenecekler. Oyun üç disketten oluşuyor.

Yüklemeye başladığınızda karşınıza yukarıda kısaca açıklamaya çalıştığım konuyu anlatan mükemmel grafikli bir demo çıkacak. Daha sonra ana menüyü göreceksiniz;

CHOOSE YOUR CO-PILOT : Bu yazıya tıklayıldığında yardımcı pilotlar özellikleriyle karşınıza gelecektir. Bu 10 kişi arasından istediğiniz birini seçin.

Petrol
bölgeleri
ateşe
verilmiş
çayır, çayır
yanmakta





BEKLİYORUZ !

NEYİ ? NEYİ ? NEYİ ?

HENÜZ BİZİ KEŞFEDEMİYENLERİ ???

TÜM ARAYIP BULAMADIKLARINIZ
SORUP ÖĞRENEMEDİKLERİNİZ İÇİN ...

FANTASY4

computer

PC - AMIGA - COMMODORE 64

EN YENİ OYUNLARIN TAKİPÇİSİ

İstekleriniz APS ile Türkiye'nin her yerine gönderilir.

Emin Ali Paşa Cad. Şehit Evliya Sok. (Suadiye Lisesi yanı) No: 6 SUADIYE-İST.

362 03 68



Kumandan size gizli ajanınızın yerini söyleyecek. Sizde gidip onu kurtaracaksınız. Bu arada raslayacağınız kahverengili kendi adamlarınızı kurtarmayı unutmayın. Onları helikoptere almak için (aynı şekilde fuel ve cephane almak için) üzerlerine gidip durun, helikopterden aşağıya bir merdiven sarkıtılacak ve adam tutununca onu yukarı çekecektir. Helikopteriniz dolunca (6 adam alınca) onları iniş bölgelerine götürün (Landing Zone).

Götürdüğünüz her adam size zırhınızın tamiri etme imkanı sağlayacaktır. Görevlerinizin hepsini bitirdiğinizde ya da bitirme imkanınız kalmadığında, ekranın sol üst tarafında gemiye dönmenizi emreden bir yazı belirecektir.

(Return To FRIGATE)



Köprü'den kalkış izni geldi.
Hadi bakalım doğru sahile.



Düşman Mig'leri bir tavuk gibi
sizin gelmenizi bekliyor.

Ayrıca eğer tehlikeli bir bölgeye giriyorsanız veya kritik bir durumdaysanız bilgisayar sizi sesli olarak uyaracak ve yine ekranın sol üst köşesinde size uyarısının nedenini açıklayacaktır.

Sıra geldi tavsiyelere. Verilen görevleri yapmaya çalışın, gereksiz yere sağda solda dolaşıp önünüze gelene saldırmayın. Gereksiz yere yakıt veya cephane almayın. Çünkü helikopteriniz belli limitlerde yakıt ve cephane taşıyabilir, fazlası ise yok olur. Aynı şekilde gereksiz yere cephane harcamayın. Düşman askerlerini makinalı tüfekle yok edin. Füzeleri ise zırhlı araçlara ve binalara saklayın. Bu arada söylemeyi unuttum, yakıt veya cephaneler her zaman açıkta olmayabilir. Haritaya bakıp yerini öğrenin ve gidip oradaki binayı havaya uçurun, altından çıkacaktır.

Bence bu oyun son zamanların en flaş oyunu olmaya aday. Mükemmel efektleriyle, çok iyi bir oynanabilirliğiyle, oyunun akıcılığıyla, kısacası herşeyiyle bence bu oyun için söylemek tek bir şey var : **MUHEŞEM.**

Bu oyunu alın ve bir savaş helikopterini kullanmanın müthiş zevkini tadın.

PASSWORDS :

TQQQLOM	5 LIVES
TQJJLOM	SCUD BUSTER
BQJRAEF	SCUD BUSTER
EQOLHJR	SCUD BUSTER
TLOHOAN	EMBASSY CITY
ELEAJLN	EMBASSY CITY
OLAEAHQ	EMBASSY CITY
OTBWEZT	NUCLEAR STORM
BTEWKLL	NUCLEAR STORM

HAKAN M. BILGIN



Electronic Arts
3 Disket
1 MByte
Billboard'da
3 numara



80



GENEL



80

AMIGA
64

GOBLINS 2

PUZZLE & QUIZ



İşte geldiğinden beri hepimizi başına oturtmayı başaran oyunun tam çözümünü vermek için birkez daha karşınıza dayım. Önsözün son derece kısa tutarak çözüme geçiyorum, çünkü oyunun nasıl bir şey olduğunu zaten 1. sayımızdaki tanıtımdan biliyorsunuz. Sadece birşey söyleyeceğim. Aynı kelimeleri tekrar tekrar yazmamak için karakterlerimizden FINGUS'a kısaca "F", WINKLE'a da kısaca "W" diyeceğiz. Evet, haydi yükleyin oyununuzu ve okumaya başlayın..

Büyücünün evinde problemlerinizin çözümü var.



VILLAGE:

F'yi şişenin yanına gönderin. W'yi ise sodaki adamın sucuğunu çalmaya. W kötü bir tokat yiyince yaşlı adamlar gülmeye başlarlar, bundan yararlanarak F şişeyi çalsın.

FOUNTAIN:

F çeşmenin düşmesine basarak su akmasını sağlasın, W de çeşmenin önünde şişeyi tutsun. Daha sonra W kurbağa üzerinde şişeyi kullansın ve kaçan kurbağanın altındaki taşı alsın.

VILLAGE:

F su dolu şişeyi çiçeklerin üzerinde kullansın. Canlanan çiçeklerden bir tane koparsın ve onu soldaki adama versin. Adam uyumaya başlar. W aynı adamın evinin kapısının önündeki mekanizma üzerinde dursun. F switch'e bassın, böylece W evin çatısına zıplayacaktır. Çatıdan ilerleyip sucuğu çalsın.

FOUNTAIN:

Evin kapısını çalın ve Wizard ile konuşun. Sizi eve almayacaktır. F evin sağ tara-

fındaki mekanizma üzerinde taşı kullansın. Daha sonra ortaya çıkan RUNG'ı aşağıya indirsin. Böylece W evin çatısına çıkabilir. Şimdi wizard'ı kızdırma zamanı. Pencereden ve bacadan eve girmeye çalışın. Herseferinde dışarı atılacaksınız ama sonunda Wizard pes edecek ve sizi eve alacak.

HOUSE:

Wizard ile konuşun. W yerdeki postun kuyruğuna bassın, aynı anda F postun ağzındaki kibriti alsın. Şişeyi ve kibritleri çaydanlık üzerinde kullanın. Buhardan ortaya çıkan Spring Key'i alın. (caha önce çaydanlığın altını söndürmeniz gerekecek) F Spring Key'i Cuckoo Clock üzerinde kullansın. Saatten çıkan guguk kuşunun ağzındaki anahtarı aşağıda duran W taşı olarak düşürsün. Anahtarı alın.

FOUNTAIN:

Mahzene inin ve az önceki anahtarla kapağı açıp içindeki şarabı alın.

GIANT:

F tavuğun arkasına geçsin. W tavuğun boynunu sıkarken F elindeki sucukla tavuğun kafasına vursun. Böylece tavuk korkudan yumurtlar. Yumurtayı alın. Yukarıdaki köpeği geçmek için F yerdeki deik (RUT) üzerinde sucuğu kullansın. Köpeğin kafasına da sucukla vurunca bir ara aptallaşma-

sından yararlanıp W'yi köpeğin yanından yukarı geçirin. Ağaçtaki delikten W'yi sokun, gizli bir yol keşfedecek. Bu yoldan F'yi de geçirin ve ikisini de dev adamın yanına götürün. Kibriti Woodpile'in üzerinde kullanın. Daha sonra ateşin üzerine yumurta kırın. Dev uyanınca F ona şarap ve sucuğu versin. Artık dev goçmenize izin verecektir.

TRENCH:

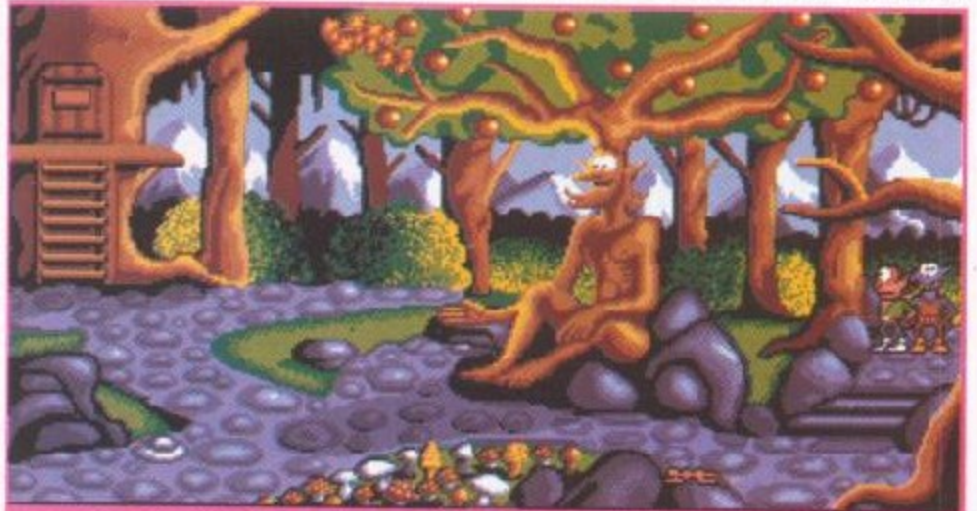
F kuleye girsin, dışarı bir bomba atacak. F attığı bombayı yerden alsın ve W bombayı yaksın (matches: kibrit ile). Bomba gardiyana isabet edecek ve onu parçalayacak. Sonra W kuleden bombayı atsın, yine F tutsun ve W bombayı yaksın. Bu sefer de halı sıkıştığı yerden kurtulacak ama bir el onu tutacak. F kuleye girip bomba atsın, W tutsun ve F bombayı yaksın. Bu sefer el de parçalanacak ve halı yere düşecek. Düşen halının üzerine binip Soka ile konuşun.

TOM:

W taşı topa atıp sıkıştırdığı yerden kurtarsın. Ama kurtulan topu küçük çocuk kaçırarak. Çocuktan topu geri alabilmek için şunu yapın: W çocuğun evine girdikten 1 saniye sonra F de sağdaki, saatçinin bir kat altındaki evden içeri girsin. Böylece çocuğu sıkıştıraraklar ve topu alacaklar. W'yi tam potanın altına getirin. F topu basketçiye versin. Basketçi tam basket attığı an W da potaya zıplasin. Top sekecek ve valinin evine çarpacak. Vali de bunun üzerine kapıya çıkacak. Onunla konuşun.

KAEL:

W şişeyi Nymph üzerinde kullansın. F de şişeyi Kael üzerinde kullansın. F Kael'in eline çıksın, böylece ağaca tırmanabilir. W dalı altındaki kayanın üzerine çıksın ve F dalı sallasın. Düşen yaprağı W'nin üstünde durduğu kayanın altındaki yaratık kapacak ama bu arada W'yi de ağaca zıplatacak. Bu sefer F kayanın üzerinde dursun, W dalı sallasın. Düşen yaprağı F alacaktır. Bu yaprağı ekranın sol tarafındaki kayada kullanın.



KAEL'e iyi davranırsanız o da sizi ödüllendirir.



Daha sonra yine kayaya bakın, oradan çıkan arıdan balı alın. F bu arıların çıktığı yerdeki kayaya tırmansın ve W taşla oynayıp bir arı daha çıkmasını sağlasın. F çıkan arının üzerine binsin, böylece Nymph'in kaçtığı ağaç dalına gidecektir. Balı Nymph'e verin. Nymph de size bir mantarı işaret edecek. O mantarı alın. W arkadaki evin kapısını çalsın. Yine W kapıdaki kuşa mantarı gösterecek. Böylece eve girebiliyoruz.



Kaleyi toprakla ele geçireceksiniz

VIVALZART:

W mantarı makinaya koysun ve F makinenin çalışmasını kontrol etsin. Alet çalışıyor ama borudaki mandal yüzünden ilerlemiyor. W kavanozdan bir kurt alsın. F odanın girişinde, yerdeki kapağın üzerinde dursun. W mandalın at tarafındaki düğmeye bassın, böylece F kuşa asılı kalacak. Hemen W'yi de kuşun yanına götürüp kurtu ona verin. F sebest kalacak, aynı zamanda bir parça da et çalacaktır. Eti W piranhaya versin. Piranha onu yiyip dışarı kemiği atacak. W Vivalzart'ın yanındaki çöp kutusunun üzerine çıksın ve F kemiyi Vivalzart'a versin. Vivalzart kemiyi çöpe atmak isteyince W rafı çıkacak. Oradan mandacı ve Kindelexir'i alsın. Artık makina tamamen çalışacak. Makinanın ürettiği sıvının üzerinde hem F hem de W şişelerini kullanıp o maddeden içsinler. Böylece Musicland'e ışınlanacaklar.

MUSICLAND:

W kafasını Headlight'a soksun. Böylece batıri çubuklarını (bateri) alacak. Bu çubukları Head'da kullansın. Artık bir kelebek ağıımız var. F'yi Spring'e götürün ve orada zıplarken W yine kafasını Headlight'a soksun. Bu sefer bisiklet pompasını alacak. Her iki Goblini de Spring'e çıkarın ama sadece birini zıplatın. Sonuçta sol tarafta bir kapı açılacaktır. Ekranın sol-alt kısmındaki boruda mandacı kullanın. F'yi açılan kapıdan içeri sokun. W'yi de ekranın sağındaki delikten sokun. Böylece iki Goblin de ekrandaki mantarlara tırmamış olacaklar. F gitarist ile konuşsun. Gitaristin çıkardığı nota W'nin önündeyken W onu kelebek ağıyla yakalasın. F'yi W'nin yanına getirin ve W'nin pompayı saksafoncu üzerinde kullanmasını sağlayın. Çıkan sineği F yakalasın. W sineği Headlight'ta kullansın ve bateriden çıkan

notayı F yakalasın. Saksafoncuda pompayı birkez daha kullanın ve ondan çıkan 3. ve son notayı da alın. Artık melodiniz hazır.

TOM:

Melodiyi sol alttaki kapıda kullanın ve saatçiye gidin. Size bir kum saati verecek.

TRENCH:

Kumsaatini trench üzerinde kullanın ve oluşan köprünün üzerinden kaleye girin.

GUARDS:

F mayonezi alsın ve Gromelon'un sağ tarafında kullansın. Yani, öyle bir yerde kullansın ki, kullandığı mayonez tüpünü elinden attığı zaman tam üstteki çatının altında olsun. Çünkü F'in çatıya çıkıp mayonez tüpünün üzerine atlaması gerekiyor. Gromelon'un kılıcını çalmamız gerek, F tüpünün üzerine atlayınca içindeki mayonez onun suratına fırlıyor ve o sırada W kılıcı alıyor. Daha sonra W Rustik'i rahatsız etsin. Rustik bıçağı fırlatınca karşıdaki adamı vuruyor ve bu adam bağıırken ağızındaki sakızı alıyoruz.



Bu sakızı

Cupboard'daki lock üzerinde kullanınca kilitin şekli sakıza çıkar. Artık demir ustasına sakızı vererek anahtarın kopyasını yapabilir.

FORGE:

Demir ustasına sakızı ve kılıcı verin. W stool'u Oto üzerinde kullansın. Oto W'ye kızınca kılıcını savuruyor. Bu sırada F'yi kılıcın yanına tutarsak Oto F'ye vuruyor ve onu ateşi yakmak için kullanacağımız körüğün üstüne fırlatıyor. F Körüğe zıplasın. Bir süre sonra demirci ustasından hazırladığı anahtarı ve hemen yanına duran örsü alın. W mayonezi Focus üzerinde kullansın, o anda F Stool'u Focus üzerinde kullansın, böylece Focus'un etinden bir parça çalabiliyoruz.

GUARDS:

Az önce aldığınız eti Admiral üzerinde kullanın ve takma dişlerini çalın. Anahtarı cupboard üzerinde kullanın ve her iki Goblin için birer balıkadam kıyafeti alın.

WELL:

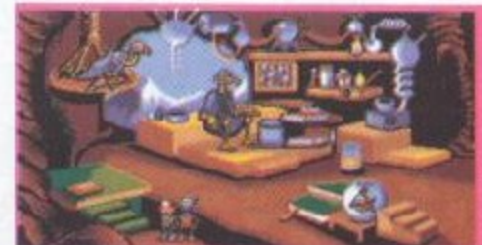
W tünele girsin, böylece canavarın yanındaki kapı ortaya çıkacak. W baltayı kaldırıncaya F kalkan baltanın arkasınca çıkan düğmeye bassın (burada biraz çabuk davranın). Böylece az önce ortaya çıkan kapı açılır. W bu yeni kapının yanında dursun ve F tünele girsin. F tünele girdiği an W de kapıdan girsin. Düzen öyle güzel yapılmış ki, sanki canavar konuşur gibi olacak (aslında W konuşuyor) ve nöbetçi müthiş korkacak. Hemen F'yi nöbetçinin yanına götürün ve Stool'u Hoist üzerinde kullanın. Böylece nöbetçinin boynuna ipi geçirecek. W da aynı yere gelsin ve Admiral'den aldığımız takma dişleri taksın. Korkan nöbetçi aşağı düşecek ama ipe asılı kalacak. Hemen örsü kucağına alın. Artık ipten kurtulamaz. Nöbetçinin ağırlığı ile açılan kuyudan aşağı inmeden önce her iki Gobline de balıkadam kıyafetlerini giydirin (Use Swimsuit on Well).

MERMAID (denizkızı):

F ahtapotun altındaki delikten girsin. W deliğin alt tarafındaki deniz kanyasına fırlatsın. F deniz kabuğunu, W, F'nin yanına çıksın ve F ip Stool'u denizatinin üzerinde sinsin. F Cavity'e gelince aşağıda eldiven çıkacak. W yanındaki deniz kabuğunu eldivenin üzerine atsın ve onu tutsak etsin. Daha sonra W aşağı inip eldiveni ve starfish'i alsın.

WRECK:

W kapıdan girsin. F lambayı yakıp yakını ve direktten yukarı çıkıp ortaya çıkan Lampfish'i alsın. 1. sonra ekranın sağ-üst köşesinde karanlık alanda (??? diye be-npfish'i kullansın. F aşağıdaki kabuğunun üzerinde dursun, 2. ve dümeni harekete geçirsın. Böylece F yukarıdaki heykelin yanına zıplayacak. W denizyıldızını az önce ortaya çıkan sandık üzerinde kullansın ve tam sandık açıldığında F heykeli aktif hale getirsin. Kılıcını ve kurukafa üzerinde kullanın, böylece bir elmas ele geçireceksiniz.



Kimyadan anlıyorsanız işiniz kolay, anlamıyorsanız da.

MERMAID:

Her iki Goblin'i de denizati sayesinde yakarı çıkarın. W eldiveni Blob'un kafasına geçirdiği anda F şişenin içine baksın. Oradan bir not alacaktır. Bu sefer W şişeye baksın. Şişede bir inci bulacaktır. Evet, böylece bir incimiz bir de elmasımız oldu, artık

oyunu oynamayı bırakıp hayatımızı yaşamaya başlayabiliriz. Ehehe.. Bu inci ve elmas denizkızının kaybolan gözleri. Hemen onları denizkızına verin. Size kapının yarısını açacaktır. Ahtapota gidip az önce bulduğunuz notu verin. Kapı artık tamamen açık.. Eldiveni ve tabureyi alıp bir sonraki bölüme geçelim..

Müzik ruhun gıdasıdır. Burada ise insanı ifrit ediyor.



STOREROOM:

F kılıçbalığının dokunsun ve tuzu alsın. F çöptenekesinin kapağını kaldırsın ve W tenekenin içindeki adamın üzerine tuz döksün. Pots'un içindeki testere'yi alın. F ekranın sağ tarafındaki ipi, W ekranın sol tarafındaki ipi tutsun. Böylece F yukarıdaki rafların üzerine çıkar. Testereyi zincir üzerinde kullanın böylece kuş uçacak. Bu sayede duvardan bir çivi alabileceksiniz. F aşçının arkasında dursun. W köftelere tuz döksün ve sonra hemen W'yi üst kata gönderin. Az sonra içerideki adam aşçıyı boynundan tutarak kaldıracak ve köftelerin çok tuzlu olduğunu söyleyecek. Hemen aşçının oturduğu sandığın üzerine çiviye koyun. Aşçı çivinin üzerine oturunca elindeki köfteyi havaya fırlatıyor. W bu köftenin üzerinde Kindelixir'i kullansın. (burası biraz zor, W'yi doğru yerde durdurmanız lazım)

THRONE:

Biberi alın. W Stool'u Cornice üzerinde kullansın ve F W'nin ellerini kullanarak bir

üst kata çıksın. W göz şeklinin yanında dursun ve F yukarıdaki düğmeye bassın. Kapı açılır açılmaz W'yi içeri gönderin, artık W de üst katta. F dilin yanına gitsin ve tam W sağ kulaktan geçerken F dili aktif hale getirsin. Böylece kralın tacını çalabiliriz. Bu sefer F sol kulaktan geçerken W dili aktif hale getirsin. Eğer bu işi doğru yaptıysanız bir Cockroach ortaya çıkmalı. W Orifice'e gitsin ve F sağ taraftaki delikte eldiveni kullansın. Herşeyi doğru yaparsanız Cockroach'ı alırsınız. Cockroach'u Grotziok'un yanına koyun ve üzerine Kindelixir katın. Bu ekrandan ayrılmadan önce bir Cockroach'a daha ihtiyacınız olacak. Yukarıdaki işlemleri tekrarlayın.

ARMOUR:

Tüyü Paintpot üzerinde kullanın. Cockroach'u delik üzerinde kullanın ve üzerine biber ile Kindelixir dökün. F kule yanındaki taşı aktif hale getirsin ve başlığa vursun. Krala taci verin, taht odasından Buffoon'u alın ve bu odaya geri dönün. Buffoon'u makinenin altına koyun. Her iki Goblin de makinenin altına girsin ve Buffoon makineyi çalıştırsın. Hemen Buffoon da makinenin altına girsin.

PARCHMENT:

W kibriti göz üzerinde kullansın. Buffoon göze tekme atsın ve F onu alsın. F Handle'in yanında dursun ve W bıçağın yanında. İkisini de aktif edin ve bıçağı 2 kez hareket ettirin. Bookmark'ı alın ve F onu mum üzerinde kullansın. F Shard'ı Beam of Light üzerinde kullansın, böylece mum yanacaktır. Erimiş mumu alın ve mühür üzerinde kullanın böylece

izini almış olursunuz. Tohumu alıp haritada Village denen yere gömün.

PLANT:

W bitkideki delik üzerinden geçsin. W taşı açsın ve Mole'u Bean'e versin. Bu sırada F Mole'un şapkasını alsın. F mantarların yanında dursun, W'yi ağaca tırmadın ve kibriti elmalar üzerinde kullansın. Ema düşünce F şapkayı elma üzerinde kullansın, böylece onu yakalayabilir. Buffoon bir mantar yerken elmayı bitkideki delikte kullanın. Her iki Goblin'e de aynı hareket yapın.

TOYLAND:

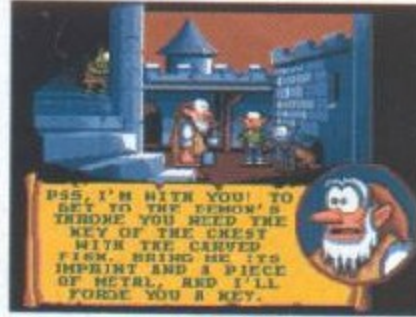
F Skittles'i aktif hale getirsin. W Star'ın yanında dursun, tam top zıplarken W'yi yıldızla klikleyin, böylece topu alabilirsiniz. W sol taraftaki Cover'ın üzerinde dursun ve topu üzerine koyun. F Flagstone üzerinde zıplasın (sağ tarafta). Bir top daha alın ve bir önceki gibi onu da yerleştirin. W Sawsaw'a çıksın. F yine zıplasın, bu sırada W gökkuşağına çıkar. Left feeler'a basın ve kabarcığa zıplayın. İğneyi alın. W gökkuşağının üzerine geri dönsün ve yukarıdaki

flag'ı aktif edip düğmeye bassın. F feeler'ı aktif hale getirsin. Eğer buru doğru yaptıysanız Buffoon kabarcığın içinde hapis kalır. İğne ile kabarcığı patlatın.

PLANT:

Buffoon'u Catapult'un üstüne koyun.

W düğmeye bassın. F de Catapult'un üzerine zıplasın. Eğer bunu doğru yaptıysanız Buffoon'a olanı görürsünüz ve bir sonraki ekrana geçeriz.



Kum saatini saatçiden almak için, topu kaçırarak bir veletle bayağı uğrarsınız.



BİR DAKİKA BAKAR MİSİNİZ ?

YOKSA BU FIRSATI TEPERMİSİNİZ ?

- ✓ İŞTE AMIGA
- ✓ İŞTE C-64 Kaset & Disket
- ✓ İŞTE PC

**İNANILMAZ BİR ARŞİV ve EN SON
OYUN PROGRAMLARI ile...**

İŞTE

UFO BİLGİSAYAR

**UFO'YU GÖKLERDE ARAMAYIN!
O SİZE, BİR TELEFONUNUZ KADAR YAKIN!**

TELETEKNİK VE TATKOM YETKİLİ BAYİ

Tel: 372 33 03

Fax: 345 42 33

AKKURT SOK. No: 15/B

SUADIYE-İSTANBUL

AKBANK

SUADIYE ŞUBESİ

4605 - 2

BAHAR - BAHTİYAR

ÖMÜR BİLGİSAYAR MERKEZİ

Getirin bilgisayarınızı
tamirini beraber yapalım!



- ★ Ram kartlar, disket kutuları, mouse'lar, mouse pad'ler, ekran filtreleri.
- ★ A 500 programları
- ★ C-64 programları
- ★ Ucuz Joystick-disket-yan birimler
- ★ C-64 için kafa ayar ledi takılır.

**Garantili tamir ve
bakım servisimiz ile
Suadiye de hizmetinizdeyiz.**

Ayşe Çavuş Cad. Çolak İsmail Sok. No. 19/C
Suadiye - İSTANBUL Telefon: 372 32 87

MOUNTAIN:

Taşı bir Goblin'den diğerine geçirerek 3.level'a götürün. Bir Goblini aslanın üzerine getirin ve diğerine taşı atın. Delikten geçin ve Head'i itin. Aşağı inin ve taşı 2. level'a transport edin. W'yi aslanın üzerine koyun ve F taşı atın, hemen sonra aslanın üstüne yürüsün. W Head'i itsin bu sırada F kayanın üzerine düşer. F '!!!' işaretli bölgeye yürüsün ve kaya en alçak durumundayken onun üzerine yürüsün. (yalnız bu işi yapmadan önce oyunu mutlaka save edin, eğer zamanı tutturamazsanız tüm ekranı baştan oynamanız gerekiyor) W'yi küçük kaya üzerinde kullanın ve F Cage'e yürüsün. F testereyi Cage'de kullanın. Anahtarı

alın, PLANT ekranına gidin, anahtarı kapı üzerinde kullanın.

LABORATORY:

Magic Water'i Buffoon üzerinde kullanın. W kalem alınsın ve 3 kez karatahta üzerinde kullansın. Sponge'u alın. F kalem alınsın ve portre üzerinde kullansın. Büyücü Boomerang'ı atınca W sandalyenin üzerine zıplarsın ve onu yakalarsın. F sandalyenin yanında. W ise üstünde dursun ve büyücü üzerinde Mug'u kullanın. Kürdan raftan düşünce F onu alıp Boomerang ile kullanın. W kürdan iskelet üzerinde, Sponge'u da ortaya çıkan Pool üzerinde kullansın. W boruya ülesin ve F Sponge'u ortaya çıkan duman üzerinde kullanın.



*İşin sırrı anahtarda,
anahtarı yaptırın gerisi kolay.*

KINGDOM OF DEATH:

Eh, artık oyunun sonuna yaklaştık. F sol-daki göze çıksın ve W platformdan atlınsın! Mouse'u alın ve W onu Mud üzerinde kullansın. Timsah ortaya çıkar çıkmaz üstüne zıplarsın. Bu arada F Boomerang'ı Teeth üzerinde kullanın. (F platformun üzerinde olmalı) Eğer doğru yaptıysanız Amoniak Buffoon'u bırakacak. Serbest kalan Buffoon'u küçük şeyran yakalamadan önce F platformdan atlınsın, böylece göz onu yokedecektir. Sponge'u kayanın üzerine koyun. (burada tam yerine koymanız lazım) Buffoon gözün üzerine çıksın ve W platformdan atlınsın. Buffoon sponge'un üzerine düşmeli. Sponge hala akarken F kalemı kaya üzerinde kullansın. Burada çıkan kapı sadece kısa bir süre içinde duracaktır. W Handle'ı çevirsin (lanfares and fireworks).

**TA TA !!! TEBRİKLER! GOBLIINS 2'Yİ
BİTİRDİNİZ!**

CAN YALÇIN

Uyuduk-
larına
bakmayın,
eğer
uyandırır-
sanız
sopayı
yersiniz!



AMIGA
74

**TAM
ÇÖZÜM**

MEGALAND

ADRES: Fatih Fevzipaşa Cad. Galleria Ülkü İş Merkezi
No:100/111 34240 Fatih - İSTANBUL
Tel: 534 44 45 - 534 44 46

PC MODELLERİ

DATEK PC 286.....	275\$
DATEK PC 386sx.....	340\$
DATEK PC 386dx.....	425\$

GELİŞMİŞ PC MODELLERİ

DATEK PC 486sx 25.....	525\$
DATEK PC 486dx 33.....	845\$
DATEK PC 486dx 50.....	1.175\$
DATEK PC 486dx2 66.....	1.348\$

YAZICI KAMPANYASI

STAR 80 KOLON YAZICI sadece.....	175\$
CITIZEN 136 KOLON YAZICI.....	250\$

STANDART ÖZELLİKLER

1MB RAM, HDD/FDD Kontrol kartı, 2 Seri, 1 Paralel, 1 Game port,
 3.5" 1.44 MB Disket sürücü, Mini Tower Kasa, 101/102 Tuş Türkçe Klavye

DİĞER YAZICI MODELLERİNİ SORUNUZ.

BİLGİSAYARLARINIZ TAKAS EDİLİR!

SİSTEM İLAVELERİ (Yukarıdaki sistemlere ilavedir)

MONOCHROME MONİTÖR+KART.....	115\$	MCNO VGA MONİTÖR+KART.....	150\$
RENKLİ VGA MONİTÖR+KART.....	315\$	RENKLİ SVGA MONİTÖR+KART.....	365\$
RAM İLAVE 1MB.....	48\$	BIG TOWER KASA FARKI.....	65\$

HANDY SCANNER.....	265\$
A4 SCANNER.....	???
DIGITIZER.....	475\$
MOUSE.....	20\$

AMIGA GRAFİK KARTLARI

FLICKER FREE CARD.....	245\$
Titreşimsiz yüksek çözünürlük	
V-LAB DIGITIZER KART.....	475\$
RETİNA 1MB.....	499\$
RETİNA 4MB.....	629\$

AMIGA DISKET SÜRÜCÜ

3.5" 1.44 MB.....	135\$
5.25" 1.2 MB.....	114\$

AMIGA HARDDISK MODELLERİ

40 MB.....	360\$
80 MB.....	435\$
120 MB.....	495\$
210 MB.....	599\$

AMIGA DONANIMLARI

MULTI ICE.....	59\$
MONO SOUNDSAMPLER.....	20\$
STEREO SOUNDSAMPLER.....	32\$
MIDI.....	10\$

GVP IMPACT VISION

16.7 MİLYON RENK DIGITIZER VE
 GRAFİK KARTI.....Sorunuz!

BİLGİSAYAR SARF MALZEMELERİ

AKSESUAR-KİTAP

DISKET-TOZ ÖRTÜSÜ VE PROGRAMLAR...

PC-SES VE VIDEO KARTLARI

DATEK MEDIA SOUND CARD.....	90\$
SOUND BLASTER DELUXE.....	125\$
SOUND BLASTER PRO.....	225\$
SB MIDI KIT.....	90\$
AD LIB GOLD SOUND (PROFI).....	545\$
VIDEO BLASTER.....	479\$

CD-ROM+KONTROL KART..... 395\$

PC MULTIMEDIA ÜRÜNLERİ

VIDEO PLUS.....795\$

MICRO MOVIE..... 1.375\$
 (VGA KART+PAL VIDEO IN/OUT
 REALTIME DIGITIZER
 16.7 MİLYON RENK KULLANIMI
 STEREO SES ÇIKIŞI Vs. Vs.)

AMIGA TURBO KARTLARI

68030 TURBO KART (A500 için)
 2 MB (Max. 16 MB) RAM
 68832 MAT. İŞLEMCİ
 ÖZEL TANITIM FİYATI..... 899\$

AMIGA GENLOCKS & VIDEO

ROC-GENLOCK EXTERN.....	430\$
PAL GENLOCK (VHS, VIDEO 8).....	750\$
Y/C GENLOCK (S-VHS, Hi8, FBAs.....	980\$
DCTV- Video Animasyon & DIGITIZER.....	998\$

68040-68050 MODELLERİ MEVCUTTUR.

AMIGA MODELLERİ

A-500 / 512KB RAM K-1.3.....	399\$
A-500plus / 1MB RAM K-2.0.....	465\$
A-600 / 1MB RAM K-2.0.....	500\$
A-1200 / 2MB RAM K-3.0.....	815\$
A-3000 / 2MB RAM K-2.0.....	1.975\$
A-4000 / 5MB RAM K-3.0.....	3.195\$
1084S RENKLİ MONİTÖR.....	325\$

LİSTE DIŞI İSTEKLERİNİZ İÇİN ARAYINIZ.

AMIGA YEDEK PARÇALARI VE
 ENTEGRELERİ SATILIR.

ALFA COMPUTER CENTER

- Parrot PC & Amiga 500 Plus, 600 & C-64 ST
- 1084 S Monitör & 1541-II driver & Printer'lar
- PC-Amiga 500-C 64 oyun ve programları...
- Joystick-Mouse-Disket-Kaset çeşitleri...
- Disket kutusu-Bilgisayar yan ürünleri...
- Komaks bilgisayar ve yazıcı masaları...
- Computer Club üyeliği-Sega Club üyeliği...

- Teleteknik Yetkili Satıcısı -

Nispetiye Cad. Ata Apt. No. 3-F Levent-İSTANBUL
Telefon: 280 14 97

BELLEK BİLGİSAYAR

- ★ ULTRA PC - STAR, OKI, CITIZEN YAZICILAR
- ★ AMIGA, COMMODORE 64 ve TÜM YAN ÜRÜNLERİ
- ★ En yeni oyunlar, Joystick, Mouse Türleri
- ★ Her türlü sarf malzemeleri ve aksesuarlar

- ✓ Amiga-Dost Klübü üyesi olun her ay 40 adet oyun çıkartma hakkınız olsun.
- ✓ PC-Dost Klübü üyesi olun her ay 2 disket dolusu oyun ve utility programlarını BEDAVA gönderelim.
- ✓ Bir defada 3 Amiga oyun çıkartın 1 oyun BEDAVA verelim.
- ✓ Bir defada 5 adet Commodore 64 oyunu alın. 20 oyunluk paket BEDAVA verelim.

Diğer fırsatlarımızı öğrenmek için lütfen arayın.

Bu ilanla gelen herkese 2 Amiga oyunu verilecektir.
Bağdat Cad. 155/31 MALTEPE - İSTANBUL Tel : 370 68 28-352 43 90

AY-SA COMPUTER

Amiga & C-64 & PC için

- ★ Çok geniş iş, müzik, animasyon, grafik ve oyun programları arşivi.
- ★ Disket, Joystick, kafa temizleme... vb. her türlü yan ürün ve donanım.
- ★ Şehir dışınakargo veya APS ile sipariş gönderilir.

Bağdat Cad. Talay Psj. No. 171/89
Küçükyalı-İSTANBUL
Telefon: 388 90 06

BUKET BİLGİSAYAR OYUN SALONU

OYUN ÇEKİMİ
AMIGA VE COMMODORE 64 ALIŞ SATIŞ VE TAMİRİ
TEYP VE JOYSTICK TAMİRİ VE TÜM YAN ÜRÜNLER
KULLANILMIŞ BİLGİSAYAR ALIŞ VE SATIŞI
AMIGANIZI ALIP PC VERİYORUZ
ARAYIN GÖRÜŞELİM.

Osmanağa Camii yanı Pavlonya Sok. No:5
Kadıköy / İSTANBUL
Tel: 347 69 67 - 347 05 13

BAHÇELİ BİLGİSAYAR

- * Yeni Amiga oyunları.
 - * En yeni C-64 Kaset-Disk oyunları.
 - * En yeni PC oyunları.
 - * Her türlü bilgisayar malzemeleri.
30. Sok. No: 15/C Bahçelievler/ANKARA
Tel: 9 (4) 223 96 17

TAYLAN TİCARET

- ☐ 3.5" - 5.25" Disketler ☐ Disket kutuları ☐ Sega
- ☐ PC-Amiga-Commodore Bilgisayar ve Yan Ürünleri ☐ Oyun ve İş Programları ☐ Joystick, Mouse ve Mouse Pad Çeşitleri ☐ Toz Örtüleri
- ☐ Temizleme Set ve Disketleri ☐ Ekran Filtreleri
- ☐ Yerli ve Yabancı Yayınlar

Talatpaşa Bulvarı No: 40/C Alsancak İzmir
Tel: 9 (51) 63 07 74

BİLGİSAYAR &
ELEKTRONİK

ZENGER COMPUTER CLUB

- ★ En yeni AMIGA 500, C-64 oyun, utility programları
 - ★ AMIGA ve C-64'de iki oyun alana bir oyun bedava (disket veya kaset hariç)
 - ★ Bilgisayar ve yan ürünler tamiri ve bakımı
 - ★ Şehir dışına ödemeli sipariş
 - ★ Amiga ve C-64 oyun listesini istemeyi unutmayın
- Adres: Sümer Sok. No:6/B Kızılay/ANKARA
Tel:230 66 66 - 230 23 43

KAMER BİLGİSAYAR

AMIGA ve PC'CİLER ÜCRETSİZ LİSTEMİZ
İÇİN BİZİ ARAMANIZ YETERLİ
SİPARİŞLERİNİZ APS İLE ÖDEMELİ OLARAK
GÖNDERİLİR.

Köyiçi Cad. Şair Leyla Sok. Mutlu Han
N0:16/14 Beşiktaş - İSTANBUL
Tel: 9 (1) 259 07 91

GÜMRAH BİLGİSAYAR MERKEZİ

COMMODORE 64 - AMIGA - PC

Oyun, Muhasebe, Utility, Grafik ve Müzik Programları
Ram Kartlar, Joystick, Disket ve Tüm Yan Ürünler
Harddisk, Printer

ALIŞ - SATIŞ - TAMİRİ

Sega ve kartuşları satılır.

Amiga'nızı alıp PC veriyoruz.

TEL: 352 15 60

Tamirhane Durağı Çınar Cad. No:10/B
CEVİZLİ / KARTAL

MASTER ELEKTRONİK & BİLGİSAYAR

AMIGA & PC için,

- ★ Çok geniş ve en yeni iş, müzik, animasyon, grafik, oyun programları...
- ★ AMIGA, PC ve tüm yan ürünleri...
- ★ Her türlü bilgisayar ve aksesuarları satışında, hem kaliteyi hem de ucuzluğu bulmak istiyorsanız, kesinlikle bize gelin...
- ★ AMIGA ve PC için tamir ve bakım servisi ile hizmetinizdeyiz...
- ★ 3 OYUN ALANA TEK DISKETLİK OYUN BEDAVA !!

ADRES: Çuhadarağa Sok. Galerium İş Merkezi
No: 33/45 Kat: 1 KADIKÖY / İSTANBUL
Tel: 345 94 62 Fax: 345 63 35

ARS ELEKTRONİK

AMIGA & COMMODORE 64

• İş • Eğitim • Utility • Grafik • Müzik • Animasyon
• Mimari Çizim • Kelime İşlem • Masaüstü Yayıncılık
ve Oyun Programları tüm versiyonları ile ayrıca,
600 dpi Laser Printer Çıkışı ve Scanner
Uygulamaları ile
daima hizmetinizdeyiz. ☎ : 337 35 97

Pavlonya Sk. Kanberoğlu İşhanı No: 2/4-6-9 KADIKÖY-İSTANBUL

ULTRA BİLGİSAYAR

KESİNLİKLE EN UCUZ, EN İYİ, EN YENİ:

OYUN, UTILITY PROGRAMLARI

JOYSTICK, EKRAN FİLTRESİ, DİSKET KUTUSU, MOUSE PAD, TOZ
ÖRTÜSÜ, DİSKET, EK HAFIZA VE HER TÜRLÜ BİLGİSAYAR MALZEMELERİ
BİLGİSAYAR BAKIM ONARIM

KULLANILMIŞ BİLGİSAYAR ALIŞ VE SATIŞI

BİZCE BİZİ ARAMADAN ALIŞ VERİŞ YAPMAYIN !!!

NOT: Türkiye'nin her yerine istekleriniz APS ödemeli gönderilir.

ADRES: Merkez: Mithatpaşa Cad. No: 804/2B Köprü-İZMİR Tel: 317384

Şube: 177 Sok. No:125/B Nokta durağı İZMİR Tel: 440651

MESUT BİLGİSAYAR

Ziya Gökalp Cad. No:24/39 Metro Han Altpasaj Kızılay/ANKARA
Tel: (9-4) 431 66 65

- ★ Spectrum, Msx, Atari, Amstrad, Commodore 64,
Amiga, PC, Macintosh programları
- ★ Commodore 64, Amiga 500, Plus, 600, 1200, PC satışı
- ★ Teleteknik Yetkili Satıcısı
- ★ Bilgisayar malzeme ve aksesuarları
- ★ Panasonic Printer, Sound Blaster, Disk Drive
- ★ Bilgisayar klüp üyesi

HOBBY CENTER

- AMIGA oyun çekimi.
 - AMIGA Commodore Driver, Monitör, alış satış ve tamiri.
 - Commodore 64 Teyp kafa ayar leci.
 - Joystick, Ekran Filtre, Disket Kutusu, Mouse Pad, Disket Çeşitleri,
512K Ram Kartları
 - Renkli amatör fotoğraf işleriniz itina ile yapılır.
- Türkiye'nin her yerine, siparişleriniz APS ödemeli olarak yollarır.

YENİYOL TANZİMAT BOKAK NO. 23A DENİZ APT.
GÖZTEPE / İSTANBUL TELEFON: 360 49 46

OKUYUCU İLANLARI

GAME BOY 1.100.000, C-64 800.000

Tel: 360 69 46 Hakkı Pektaş

512 KByte ek ram'ımı satmak istiyorum

Tel: 9 (4) 236 79 85

Satılık Digitizer'ler, B/W kamera,

RGB splitter, GVP A 530 Turbo 120MB

Tel: 9 (1) 399 15 15'den Tamer AYGÜN

Satılık çok sayıda 3.5" lik dolu disket

(AMIGA) değişik markalarda, ihtiyaçdan...

Tel: 9 (4) 346 79 87'den Muammer

Satılık A 500, 1 MB Ram (saatli), mouse,
joystick, çok sayıda hediyelerle...

Tel: 9 (4) 346 79 87'den Muammer

A 500'ümü satıyorum 3.200.000.-

Tel: 9 (1) 254 45 10 Aras Koloğlu

Pınl pınl A 500 plus ve 2 MB Chip Ram.

İşte fırsat : 4.500.000.-TL

Tel: 9 (1) 349 97 26'dan Volkan

Bakımlı A 500 3.200.000.-TL

Tel: 9 (1) 349 97 26'dan Vedat

Profesyonellere ICD ADram Yepyeni ! Toplam

1 MB ram (chip veya fast) dahil. istenirse

4MB fast ramie genişleyebilir.

Toplam 6.5 MB'a çıkarılabilir.

Büyük fırsat 2.450.000.-TL

Tel: 9 (1) 349 97 26'dan Vedat

Hewlett Packard LaserJet III P printer,

Post Script kartlı ve 3 MByte Ram'lı

~1500 sayfa çıkış alınmış. 2.200.-\$

Tel: 349 97 26'dan Ümit

Az kullanılmış A 1230 arıyorum, FPU'lu tercih

edilir. Tel: 9 (4) 437 46 78'den Can

TESLA

BİLGİSAYAR

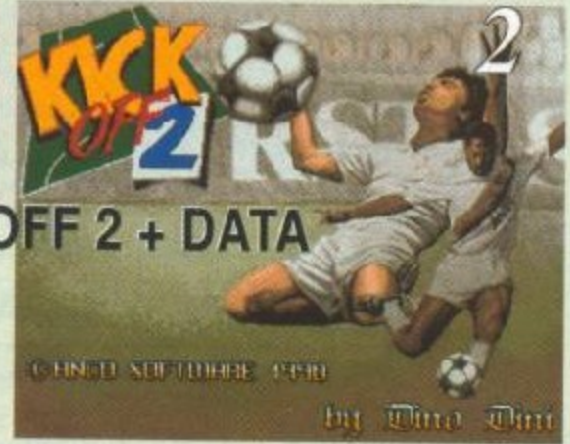
TAKSİTLE PYTHON JOYSTICK

Valikonağı Cad. Polat Pasajı No: 52 / 17
NİŞANTAŞI / İSTANBUL TEL: 247 82 99



(01) STREET FIGHTER II

(02). KICK-OFF 2 + DATA



3 (03). ANOTHER WORLD



(05). FLASHBACK

- | | |
|-----------------------------------|-----------------------------------|
| 05. (04). MONKEY ISLAND II | 26. (30). MYTH |
| 06. (09). SUPER TETRIS | 27. (28). UTOPIA |
| 07. (11). LOTUS III | 28. (66). NORTH & SOUTH |
| 08. (20). EYE OF THE BEHOLDER II | 29. (42). CIVILIZATION |
| 09. (06). PIRATES | 30. (---). PANZA KICK BOXING |
| 10. (41). SENSIBLE SOCCER 1.1 | 31. (26). FIRST SAMURAI |
| 11. (15). PROJECT X | 32. (45). PINBALL FANTASIES |
| 12. (17). WINGS | 33. (---). WING COMMANDER |
| 13. (12). LOTUS II | 34. (26). INDIANA JONES IV (ADV.) |
| 14. (07). LEMMINGS + DATA | 35. (16). DUNE |
| 15. (14). THE MANAGER | 36. (21). TURRICAN II |
| 16. (13). FINAL FIGHT | 37. (---). SPEEDBALL 2 |
| 17. (08). MOONSTONE | 38. (43). LOTUS I |
| 18. (10). SHADOW OF THE BEAST III | 39. (---). ALIEN BREED '92 |
| 19. (---). SUPER CARS II | 40. (25). PINBALL DREAMS |
| 20. (18). JAGUAR XJ220 | 41. (---). A-10 THUNDERBOLT |
| 21. (40). SENSIBLE SOCCER 1.0 | 42. (63). POWER MONGER |
| 22. (---). THUNDER HAWK | 43. (32). NO SECOND PRIZE |
| 23. (19). CURSE OF ENCHANTIA | 44. (37). M1 TANK PLATOON |
| 24. (23). PREMIERE | 45. (48). SILKWORM |
| 25. (29). EPIC | 46. (---). PP HAMMER |
| | 47. (---). NICK FALDO'S GOLF |
| | 48. (---). LEMMINGS 2 |
| | 49. (27). ZOOL |
| | 50. (---). ARKANOID II |

Bu ay bizden 6 ay süreyle abonelik kazanan okuyucumuz, Erenköy İstanbul'dan 17 yaşında ve bir A500 sahibi olan **HAKAN ERCAN**. Tebrikler HAKAN, aboneliğin 5. sayıdan itibaren başlıyor.

KATILMAK İÇİN:

En beğendiğiniz 20 oyunu beğeni sıranıza göre yazın. Kullandığınız bilgisayarı, yaşınızı ve adresinizi ekleyin. Eğer dergilerinizin bir arkadaşınıza gitmesini istiyorsanız, onun ad ve adresini ekleyin ve hemen adresimize gönderin.

AMIGA Dergisi PK 41 - 81311 Bahariye İSTANBUL

AMIGA ve PC BİLGİSAYAR KAMPANYASI.

REDOX BİLGİSAYAR

Ahmet Vefik Paşa Cad. No: 59 Odabaşı / Çapa - İstanbul
Tel: 589 26 18

Makina Türü	Peşin	3 Taksit	5 Taksit	7 Taksit
Amiga 500 (512 Kb ram)	4.250.000	5.150.000	5.750.000	6.405.000
Amiga 600 (1 Mb ram)	4.500.000	5.450.000	6.100.000	6.750.000
Amiga 1200 (2 Mb ram)	7.500.000	9.075.000	10.125.000	11.250.000
1084 SP1 Monitör	3.500.000	4.250.000	4.725.000	5.250.000
A520 Modülör	650.000	790.000	880.000	975.000
512 Kb Ram Kartı	350.000	425.000	472.000	525.000

Yukarıdaki Makinalarla birlikte orjinal ambalajın haricinde 10 oyun + 10 disket + mouse + mouse pad + 1 adet joystick + 1 adet grafik programı hediye edilir. Makinalar her türlü imalat hatasından doğabilecek arızalara karşı 6 AY garantilidir.

Vadeli satışlarda aşağıdaki satış şartları geçerlidir. Yukarıdaki fiyatlar Türk Lirası olarak bir süre için sabittir.

Döviz kurlarındaki artışlara göre fiyatlar değiştirilir.

*** Amiga 500 ve 600'lerin en uygun şartlarla Amiga 1200'lerle değiştirilir.***

KRN PC

Makina Türü	Peşin	3 Taksit	5 Taksit	7 Taksit
386 SX-33	646	743	808	873
386 SX-40	676	778	845	913
386 DX-40	766	881	958	1.035
486 SX-25	820	943	1.025	1.107
486 DX-33	1.252	1.440	1.565	1.691
486 DX-2.50	1.420	1.633	1.775	1.917
486 DX-50	1.590	1.829	1.988	2.147
486 DX-2.66	1.672	1.920	2.090	2.260
AUSTIN 286-16	522	601	653	705

YUKARIDAKİ MAKİNALARIN SABİT ÖZELLİKLERİ

2 MB Ram - Mini Tower Case - VGA Mono Monitör - Mouse - 2 seri, 1 paralel Port - 3.5" lik 144 MB Floppy Driver - M.S. Dos 5.0 işletim sistemi - 10 disket + 10 oyun - Dos kullanım klavuzu - 101 tuş Türkçe klavye - Game Port - 1 Sene Garanti.

YUKARIDAKİ KONFIGURASYONLAR ÜZERİNE İLAVE MALZEMELER

Peşin	0.28 renkli S VGA ekran	0.39 renkli S VGA ekran	40 MB Harddisk	60 MB Harddisk	80 MB Harddisk	120 MB Harddisk	210 MB Harddisk	240 MB Harddisk	5.25" Floppy	3.5" Floppy	1 MB Ram
Peşin	240	192	199	222	276	359	552	636	70	50	50
3 Taksit	276	221	229	256	318	413	635	732	81	58	58
5 Taksit	300	240	249	278	345	449	690	795	88	63	63
7 Taksit	324	260	269	300	373	485	745	859	95	68	68

***Yukarıdaki fiyatlar dolar olarak sabittir. Kur olarak satışın yapıldığı günkü dolar satış kuru üzerinden fiyatlar TL'ye çevrilerek fiyat sabitlenir. Bundan sonraki kur farkları müşteriye etkilemez.

Satış Şartları:

1. Fiyatlara K.D.V. dahil değildir.
2. Vadeli satışlarda peşinat sonrası kalan kısma çek ya da senet alınır. Senetli satışlarda en az bir kefil alınır. Alıcı ve kefil 20 yaşını doldurmuş olmalıdır. Ayrıca ikisinin de bağlı oldukları muhtarlıktan ikametgah ilmuhaberini yanında bulundurmalıdır...
3. Mal müşteriye dükkanda teslim edilir.

*** Kullanılmış bilgisayarlarınız alınır. Eski PC leriniz yeni modellerle değiştirilir.***

Açık Adresimiz: Fındıkzade göbeğinden yukarı sağ çaprazı çıkan cadde üzerinde solda 59 numara.

Billboard

Bu ayın gözde oyunu Super Frog, Zool'a bir ay daha tanıyarak 5 numarada yerini aldı (ancak Super Frog'un gerçek yerinin 1 numara olduğu inancındayız). Creatures ise Billboard'a giremedi.

Billboard'un beklenen ilgiyi görmesine gerçekten çok seviniyoruz. En İyi 50'nin mektup kutusu ise dolup taşıyor. Artık En İyi 50 size sadece abone-lik kazandırmakla kalmıyor, en yakın değerlendirmeyi yapan ilk üç kişiyi sü-per hediyeler bekliyor. Interlace'den gerekli bilgiyi edinebilirsiniz.



PUZZLE & QUIZ

- 1- Lemmings 2
- 2- Super Tetris
- 3- Push Over
- 4- Trodders
- 5- Wizkid
- 6- Steg
- 7- Humans
- 8- Lemmings + data diskleri
- 9- Dyna Blaster
- 10- Klax



RACING

- 1- No Second Prize
- 2- Lotus Turbo Challenge III
- 3- Lotus Turbo Challenge II
- 4- Nigel Mansell's World Champ.
- 5- Jaguar XJ
- 6- Road Fash 220
- 7- Super Cars 2
- 8- Stunt Car Racer
- 9- Vroom
- 10- Team Suzuki



ADVENTURE

- 1- Dark Seed
- 2- BAT II
- 3- Monkey Island II
- 4- KGB
- 5- Curse Of Enchantia
- 6- Ween - The Prophecy
- 7- The Legend of Kyrendia
- 8- Lure of Temptress
- 9- Secret of Monkey Island
- 10- Indiana Jones & Last Crusade



BEAT'EM UP

- 1- Street Fighter II
- 2- First Samurai
- 3- Myth
- 4- Body Blows
- 5- International Karate
- 6- Budokan
- 7- Final Fight
- 8- Pit Fighter
- 9- Double Dragon III
- 10- Ninja Warriors



FLIGHT SIMULATION

- 1- A320 Airbus
- 2- B-17 Flying Fortress
- 3- Wing Commander
- 4- Air Support
- 5- Shuttle
- 6- Flight of the Intruder
- 7- F-19 Stealth Fighter
- 8- A-10 Tank Killer
- 9- Red Baron
- 10- Birds of Prey



ARCADE ADVENTURE

- 1- Another World
- 2- Flashback
- 3- Beast III
- 4- Hare Raising Havoc
- 5- Indiana Jones & Fate of Atlantis
- 6- Mercenary III
- 7- Rome AD 92
- 8- Sword of Honour
- 9- Heimdall
- 10- Guy Spy



BAT & BALL

- 1- Pinball Fantasies
- 2- Arkanoid II - Revenge of DOH
- 3- Shuffle Pack Cafe
- 4- Bunny Bricks
- 5- Arkanoid
- 6- Botics
- 7- Pinball Dreams
- 8- Titan
- 9- Ballistik
- 10- Lords of War



ROLE PLAYING

- 1- Might & Magic III
- 2- Fate Gates of Dawn
- 3- Ishar
- 4- Eye Of The Beholder II
- 5- Abandoned Places 2
- 6- Legends Of Valour
- 7- Waxworks
- 8- D.M. - Chaos Strikes Back
- 9- Black Crypt
- 10- Pools Of Darkness



ARCADE STRATEGY

- 1- Elite & Elite II
- 2- Armour Geddon
- 3- Transarctica
- 4- Flames of Freedom
- 5- Starglider II
- 6- The Killing Cloud
- 7- Pirates
- 8- Dragon's Breath
- 9- Millenium 2.2
- 10- Robin Hood



LAND & SEA SIMULATION

- 1- M1 Tank Platoon
- 2- Silent Service II
- 3- Team Yankee II
- 4- Team Yankee
- 5- Silent Service
- 6- Sherman M4
- 7- Operation Spruance
- 8- Conqueror
- 9- Advanced Destroyer Simulator
- 10- Red Storm Rising



PLATFORM

- 1- Zool
- 2- Premiere
- 3- Sleepwalker
- 4- LionHeart
- 5- Super Frog
- 6- Joe & Mac - Caveman Ninja
- 7- Ugni
- 8- Parasol Stars
- 9- Fuzzball
- 10- Cool Crog Twins



STRATEGY

- 1- Power Monger + Data Disk
- 2- Utopia + Data Disk
- 3- History Line 1914-1918
- 4- Mega'lo Mania
- 5- Civilisation
- 6- Populus II
- 7- Sim Earth
- 8- Romance of Three Kingdoms II
- 9- Sim City + Terrain Editor
- 10- Genghis Khan



SHOOT'EM UP

- 1- Project X
- 2- Chaos Engine
- 3- SWIV
- 4- Desert Strike
- 5- Turrican 2
- 6- Silk Worm
- 7- Turrican
- 8- Simulcra
- 9- Z-Out
- 10- Alcatraz



SPORT SIMULATION

- 1- Nick Faldo's Golf
- 2- Kick Off II + Data Diskleri
- 3- Sensible Soccer 92-93
- 4- Championship Manager
- 5- Jimmy White's WW Snooker
- 6- Pro Tennis Tour
- 7- PGA Tour Golf + Data Disk
- 8- The Manager
- 9- Speed Ball 2
- 10- Microprose Golf



Lee Cooper
The Feeling's Great

TEKERLEĞİN İCADINDAN BU YANA ÇOK ŞEY DEĞİŞTİ...

Pirelli Graphics

1993

...VE BİSİKLETTE DÜNYA TEKNOLOJİSİ, MORISHIMA'DA ŞEKİLLENDİ. AYRINTILI BİLGİ İÇİN TEL: 504 12 50 (6 HAT)